Les espèces sauvages 2000

Situation générale des espèces au Canada

Restrictions du présent document

L'information recueillie et résumée dans Les espèces sauvages 2000 : Situation générale des espèces au Canada provient de sources diverses, y compris de la littérature scientifique publiée, des recherches indépendantes et des rapports appartenant au domaine public. Des scientifiques et des naturalistes de partout au pays ont gentiment fourni de précieuses connaissances spécialisées et ont donné accès à leurs ensembles de données personnels sous réserve que certaines restrictions s'appliqueraient à leur diffusion, afin de conserver leurs droits professionnels, y compris les droits de publication.

Organismes responsables :

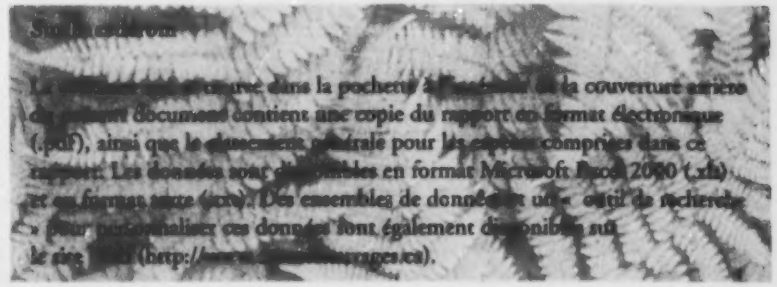
Les organismes mentionnés ci-dessous sont responsables de l'exactitude, de la compilation et de l'interprétation des données que renferme ce rapport.

Department of the Environnment, Gouvernement de l'Alberta
Ministry of Environment, Lands and Parks, Gouvernement de la Colombie Britannique
Conservation Manitoba, Gouvernement du Manitoba
Ministère des Ressources naturelles et de l'Énergie, Gouvernement du Nouveau-Brunswick
Department of Tourism, Culture & Recreation Forest Resources and Agrifoods Gouvernement de Terre-Neuve et du Labrador
Ministère des Ressources, de la Faune et du Développement économique, Gouvernement des Territoires du Nord-Ouest
Department of Natural Resources, Gouvernement de la Nouvelle-Écosse
Ministère du Développement durable, Gouvernement du Nunavut
Ministère des Richesses naturelles, Gouvernement de l'Ontario
Development of Fisheries, Aquaculture and Environment, Gouvernement de l'Île-du-Prince-Édouard
Société de la Faune et des Parcs du Québec, Gouvernement du Québec
Ministère de l'Environnement, Gouvernement du Québec
Department of Environment and Resource Management, Gouvernement de la Saskatchewan
Ministère des Richesses renouvelables, Gouvernement du Yukon
Direction de la recherche sur les pêches, Ministère des Pêches et des Océans, Gouvernement du Canada
Service canadien de la faune, Environnement Canada, Gouvernement du Canada
Agence Parcs Canada, Patrimoine Canada, Gouvernement du Canada

Il est possible dans certains cas de se procurer des renseignements supplémentaires sur la situation d'espèces, de sous-espèces et de populations qui se trouvent dans chacune des provinces et chacun des territoires en communiquant avec les organismes responsables (énumérés à l'**annexe 1**).

Citation du présent document

Les auteurs doivent citer ce document de la façon suivante : Conseil canadien pour la conservation des espèces en péril (CCCEP), Les espèces sauvages 2000 : Situation générale des espèces au Canada. Ministère des Travaux publics et des Services gouvernementaux Canada, Ottawa, 2001.



Données de catalogage avant publication (Canada)
Conseil canadien pour la conservation des espèces en péril
Espèces sauvages 2000 : La situation générale des espèces au Canada.
Publ. aussi sous le titre : Wild Species 2000 : The General Status of Species in Canada.
ISBN 0-662-84802-0
No de cat. CW70-7/2000F

1. Espèces en danger -- Canada.
2. Écologie animale -- Canada.
3. Faune -- Protection -- Canada.
I. Service canadien de la faune.
II. Titre.

QL81.5G46 2000 578.68

Photo sur la couverture:
Rainette versicolore sur un chicot.
M. Runtz

Table des matières

RÉSUMÉ 3

SECTION I : CONTEXTE 4
- Introduction 4
- Pourquoi un rapport sur la situation générale des espèces sauvages au Canada? 5
- Organisation du présent rapport 6
- Ce que fait le présent rapport 6
- La diversité des espèces en contexte 8
- Sources de données et méthodologie 9
  - *Information spécifique et cadre géographique* 12
  - *Sources d'information* 13
  - *Évaluations* 13
  - *De l'évaluation régionale à l'évaluation nationale de la situation générale* 15
- Résultats et interprétation 15

SECTION II : ÉVALUATIONS DE LA SITUATION GÉNÉRALE 16
- Les fougères 16
- Les orchidées 18
- Les papillons 21
- Les poissons d'eau douce 23
- Les amphibiens 26
- Les reptiles 28
- Les oiseaux 30
- Les mammifères 33
  - *Les mammifères terrestres* 34
  - *Les mammifères marins* 35

SECTION III : SOMMAIRE GÉNÉRAL 37

SECTION IV : PROCHAINES ÉTAPES 41

101-0148

LISTE DES FIGURES

Figure I-i – Diversité et nombre d'espèces évaluées dans *Les espèces sauvages 2000* 8
Figure I-ii – Carte du Canada et contexte géographique 12

Figure II-i – Résumé de la situation générale des fougères au Canada 18
Figure II-ii – Résumé de la situation générale des orchidées au Canada 20
Figure II-iii – Résumé de la situation générale des papillons au Canada 22
Figure II-iv – Résumé de la situation générale des poissons d'eau douce au Canada 25
Figure II-v – Résumé de la situation générale des amphibiens au Canada 27
Figure II-vi – Résumé de la situation générale des reptiles terrestres au Canada 30
Figure II-vii – Résumé de la situation générale des oiseaux au Canada 32
Figure II-viii – Résumé de la situation générale des mammifères terrestres au Canada 34
Figure II-ix – Résumé de la situation générale des mammifères marins au Canada 36

Figure III-i – Résumé de la situation de l'ensemble des espèces 37
Figure III-ii – Résumé de la richesse générale en espèces 38
Figure III-iii – Résumé des espèces *exotiques* 39
Figure III-iv – Résumé des « données manquantes » 40

LISTE DES ENCADRÉS

Encadré 1 - Catégories de situations générales 10
Encadré 2 - Critères sur lesquels reposent les évaluations de la situation générale 11
Encadré 3 - Profil de la classification régionale de la situation générale 14

LISTE DES ANNEXES

Annexe 1 - Coordonnées des personnes-ressources pour le Groupe 42
Annexe 2 - Glossaire 45
Annexe 3 - Références et information supplémentaire 47

Résumé

Les espèces sauvages 2000 : Situation générale des espèces au Canada traduit un engagement pris en vertu de l'Accord pour la protection des espèces en péril établi en 1996 par les ministres provinciaux, territoriaux et fédéraux responsables de la faune. En vertu de l'Accord, les parties conviennent qu'elles « surveilleront, évalueront et feront rapport régulièrement sur le statut de toutes les espèces sauvages » tout en ayant pour objectif d'identifier les espèces qui peuvent être en difficulté, celles pour lesquelles davantage de renseignements sont requis ou celles qui nécessitent une évaluation officielle ou une attention supplémentaire en matière de gestion. Le premier de ces rapports portant sur l'ensemble du Canada s'intitule *Les espèces sauvages 2000* et est un travail de collaboration qui consiste en un survol de l'état de notre flore et de notre faune sauvages, soit les espèces qui se trouvent au Canada, les régions où elles vivent et leur situation.

Dans ce premier rapport, on retrouve les évaluations de la situation générale d'un large échantillon composé de plus de 1 600 espèces canadiennes de tous les territoires, toutes les provinces et toutes les régions océaniques. Des espèces de huit groupes principaux ont été évaluées, représentant ainsi la majorité des espèces vertébrées du Canada (poissons d'eau douce, amphibiens, reptiles, oiseaux, mammifères), un groupe représentatif des invertébrés (papillons) ainsi que deux groupes de plantes très distincts (les fougères et les orchidées). Des évaluations ont été effectuées en intégrant les meilleurs renseignements possibles relatifs aux nombres, aux tendances, à la répartition ainsi qu'aux menaces à la population, afin de produire une évaluation spécialisée de la situation générale des espèces. Toutes les espèces ont été classifiées dans l'une des catégories suivantes : *disparue de la région/disparue, en péril, possiblement en péril, sensible, en sécurité, indéterminée, non évaluée, exotique et occasionnelle.* De cette façon, les espèces sont classifiées par ordre de priorité en fonction des efforts que nous devons déployer et de l'attention que nous devons leur porter afin de prévenir leur disparition : certaines espèces semblent ne pas être en péril, tandis que d'autres montrent les premiers signes de difficulté et doivent être surveillées, et d'autres encore ont besoin d'une attention immédiate. De même, le processus d'évaluation de la situation générale détermine ce que nous ignorons mais devons connaître : pour certaines espèces, l'information disponible n'est pas suffisante pour évaluer si elles ne sont pas en péril ou si elles sont déjà en danger. Enfin, les évaluations de la situation générale seront effectuées périodiquement, de manière à brosser un tableau des tendances relatives à la situation générale des espèces : pour certains, la situation s'améliorera au cours des années; pour d'autres, elle s'aggravera ou demeurera la même.

Quant à la richesse en espèces dans son ensemble, le Canada compte plus de 70 000 espèces marines et terrestres décrites, quoique le rapport ne traite seulement que d'une petite fraction (2 p. 100) de cette variété. Les oiseaux représentent le groupe d'espèces étudié le plus important (639 espèces), suivi des papillons (302 espèces) et des poissons d'eau douce (237 espèces). Des résultats sommaires indiquent que la majorité (environ 65 p. 100) des espèces sauvages au Canada sont *en sécurité* à toutes les échelles géographiques. Cependant, parmi les groupes d'espèces, la proportion des espèces *en sécurité* est très variable, allant d'un pourcentage peu élevé de 40 p. 100 dans le cas des reptiles à un maximum de 67 p. 100 dans le cas des mammifères marins et terrestres. Des différences importantes se dénotent également parmi les taxons en ce qui concerne le nombre d'espèces *occasionnelles, non évaluées* et *indéterminées.* Par exemple, 27 p. 100 des oiseaux qui figurent sur notre liste sont considérés comme étant des espèces *occasionnelles*, tandis que 45 p. 100 des papillons ont été classifiés comme des espèces *non évaluées* ou *indéterminées.* Ce rapport brosse également un tableau plus grave en ce qui a trait aux autres espèces au Canada — 5 p. 100 seraient *en péril* et un autre 5 p. 100 seraient *possiblement en péril.* Avec un territoire aussi vaste que celui du Canada et les nombreuses espèces sauvages qui y vivent, il n'est pas surprenant que nous ne possédions tout simplement pas d'information suffisante pour évaluer la situation de certaines espèces. Ainsi, cinq provinces et territoires n'ont pas été en mesure d'évaluer la situation de leurs papillons, faisant en sorte que ce taxon soit le moins bien connu. Par contre, il semble que la situation de nos fougères, nos orchidées et nos amphibiens soit plus connue — à l'échelle nationale, aucune espèce classifiée dans ces groupes n'est *non évaluée* ou *indéterminée.* En tant que prédatrices, parasites, compétitrices des espèces indigènes, les espèces *exotiques* sont considérées comme étant l'un des plus grands défis à relever en matière de conservation de la biodiversité. Plus important encore, les poissons d'eau douce forment la majorité des espèces exotiques consignées dans ce rapport — 21 espèces au total — dont plusieurs peuvent causer une perturbation écologique dans les communautés aquatiques.

Le prochain rapport *Les espèces sauvages* devra contenir de nouvelles données qui permettront d'élargir, d'améliorer ou de mettre à jour la base de données sur les espèces sauvages au Canada. *Les espèces sauvages 2000* est fondé sur des données et des connaissances de particuliers, d'établissements et d'organismes de l'ensemble du Canada. Nous espérons pouvoir compter de nouveau sur la collaboration de la plupart de ces sources afin d'obtenir de nouveaux renseignements en vue de la production de *Les espèces sauvages 2005.* Nous souhaitons également que la publication de ce premier rapport incite davantage de gens à recueillir des données ou à participer aux évaluations de la situation générale des espèces dans leur province ou leur territoire.

Chapitre 1 : Contexte

Introduction

Le Canada abrite bien au-delà de 70 000 espèces sauvages, y compris les oiseaux, les mammifères, les poissons, les grenouilles et les serpents, les arbres, les fleurs et les champignons, les abeilles, les papillons et les vers, sans toutefois se limiter à celles-ci. Les Canadiennes et les Canadiens accordent énormément de valeur à ces espèces et à d'autres aspects de la nature. Nous reconnaissons que les espèces sauvages fournissent quantité de ressources, comme des aliments, des médicaments et des matériaux, ainsi que des services que nous tenons souvent pour acquis : elles nettoient l'air et l'eau, régularisent le climat, produisent et protègent les sols, pollinisent des cultures et luttent contre les ravageurs, pour n'en citer que quelques-uns. En outre, les Canadiennes et les Canadiens sont fiers et tirent profit d'une renommée internationale des paysages inviolés où la faune abonde. Mais, par-dessus tout peut-être, les Canadiennes et les Canadiens attachent de l'importance à la splendeur esthétique et à la nourriture spirituelle qu'offre encore l'éventail incroyable d'espèces sauvages qui habitent leur pays. Pour toutes ces raisons, nous reconnaissons une responsabilité à l'égard des générations canadiennes futures et du reste du monde à conserver le patrimoine naturel du pays en empêchant que des espèces disparaissent par suite des activités anthropiques.

M. Grandmaison

Chutes McGillivray, parc provincial Whitesbell, Manitoba

La première étape essentielle à la résolution de tout problème consiste à déceler le problème et à comprendre sa portée. Ainsi, pour empêcher la disparition d'espèces, nous devons savoir quelles espèces nous avons, où elles se trouvent et quelle est leur situation. Le processus d'évaluation de la situation générale vise à fournir cet aperçu. Il sera possible ensuite d'établir les priorités selon les efforts et l'attention nécessaires pour empêcher la disparition d'espèces : certaines espèces sembleront être en sécurité, tandis que d'autres manifesteront les premiers signes de difficultés et doivent être surveillées, et que d'autres encore auront besoin d'attention immédiate. Le processus d'évaluation de la situation générale nous dit aussi ce que nous ne savons pas, mais devons découvrir : pour certaines espèces, l'insuffisance des renseignements ne nous permettra pas de déterminer si elles sont en sécurité ou si elles ont déjà des ennuis. Enfin, les évaluations de la situation générale seront effectuées de nouveau à intervalles réguliers, de manière à connaître les tendances de la situation des espèces : pour certaines espèces, la situation s'améliorera avec le temps, pour certaines, elle se détériorera, et pour d'autres encore, il n'y aura pas de modification.

Les évaluations de la situation générale se font par l'intégration de renseignements sur la taille des populations, la répartition, les tendances et toute menace connue envers la persistance des espèces dans toute leur aire de répartition au Canada. Les évaluations ayant été effectuées pour de nombreuses espèces et de nombreuses régions, il est possible de voir les tendances à la diminution ou les menaces qui pèsent sur des séries d'espèces. Non seulement de telles tendances donnent une bonne idée de la nature et de la magnitude d'un problème, mais elles peuvent aussi indiquer les meilleures stratégies en matière d'intervention et de planification. C'est cette approche, soit la capacité de comparer un grand nombre d'espèces de différents groupes (p. ex. les oiseaux, les papillons, les poissons et les fougères) de différentes régions du Canada, qui est la caractéristique déterminante, et le produit le plus puissant, du processus d'évaluation de la situation générale.

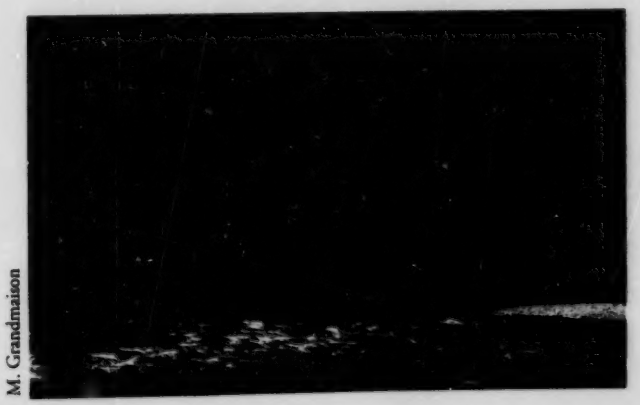
Pourquoi un rapport sur la situation générale des espèces sauvages au Canada?

L'évaluation de cette variété de nombreuses espèces dans beaucoup de régions représente un défi considérable; le nombre d'espèces est grand et la superficie est vaste. Bien que plus de 70 000 espèces connues vivent au Canada, il y en a probablement environ autant que la science n'a pas encore décrites. Ces espèces sont réparties sur toute l'étendue du territoire : 9,2 millions de kilomètres carrés de terre et d'eau douce, 4,7 millions de kilomètres carrés d'océan et 244 000 kilomètres de rivages, soit la côte la plus longue au monde. Pour compliquer les choses, les espèces canadiennes ne sont pas uniformément réparties dans cette immense région. Leur répartition est influencée par la profusion stupéfiante d'habitats qui se trouvent à l'intérieur de nos frontières : des mauvaises terres et de la forêt boréale à la toundra, la taïga et les forêts ombrophiles tempérées, aux prairies, aux marais et aux prés alpins, à la côte de l'Atlantique et l'océan Arctique, pour ne nommer que ceux-là.

L'évaluation de la situation générale des espèces canadiennes est peut-être un défi de taille, mais le processus est essentiel. Notre économie fondée sur les ressources et notre norme élevée de qualité de vie ont des répercussions sur la nature : nous défrichons la végétation, agrandissons nos villes, extrayons les ressources, produisons des déchets et introduisons des espèces étrangères. En modifiant la nature à notre profit, nous devons avoir pour objectif de ne pas mettre en péril les espèces mêmes dont nous célébrons l'existence et dont nous dépendons. *Les espèces sauvages 2000 : Situation générale des espèces au Canada* est le regard le plus complet sur la situation des espèces au Canada et une première étape vers l'atteinte de notre objectif de développement sans mise en péril des espèces. Ce rapport présente les évaluations de la situation générale d'un large échantillon de plus de 1 600 espèces canadiennes, de toutes les provinces, tous les territoires et toutes les régions océaniques. Il constitue la première base commune complète de l'examen de la situation générale des espèces canadiennes dans toute leur aire de répartition au Canada et une base solide avec laquelle on peut comparer les changements futurs dans la répartition et l'abondance des espèces. C'est un bulletin de rendement à l'intention de toutes les Canadiennes et tous les Canadiens, un guide qui indique les cas où plus de renseignements sont nécessaires, un outil efficace pour améliorer la conservation et un témoignage de la volonté des Canadiennes et des Canadiens de collaborer à la protection des espèces sauvages du Canada.

Les espèces sauvages 2000 : Situation générale des espèces au Canada correspond à un engagement pris aux termes de l'Accord pour la protection des espèces en péril, une entente de principe conclue en 1996 par les ministres fédéral, provinciaux et territoriaux responsables de la faune. L'objectif de l'Accord est d'empêcher que des espèces disparaissent, ou disparaissent du Canada, par suite des activités anthropiques. Dans le cadre de cet objectif, les parties de l'Accord conviennent qu'elles « surveilleront, évalueront et feront rapport régulièrement sur le statut de toutes les espèces sauvages » dans le but de déterminer quelles espèces sont en difficulté, quelles sont celles pour lesquelles plus de renseignements sont nécessaires et celles qui nécessitent une évaluation officielle de la situation ou une gestion supplémentaire. Chacune des provinces et chacun des territoires et des organismes fédéraux représentés par l'Accord s'engagent à évaluer les espèces dont ils sont le principal responsable. Il s'agit d'intégrer les meilleurs renseignements possibles sur la taille des populations, les tendances, la répartition et les menaces en une évaluation spécialisée de la situation générale de l'espèce. En outre, puisque la situation générale des espèces peut changer avec le temps, en bien ou en mal, l'Accord oblige les provinces, les territoires et les organismes fédéraux à recueillir continuellement de l'information sur les espèces.

Pour tenir compte de ces nouveaux renseignements et de la modification de la situation générale de certaines espèces, les parties à l'Accord ont accepté de collaborer pour produire au moins une fois tous les cinq ans un « instantané » national de ce processus permanent : comment les espèces de plusieurs types d'animaux et de plantes s'en tirent à ce moment-là dans chacune des régions et pour tout le pays. *Les espèces sauvages 2000 : Situation générale des espèces au Canada* est le premier de ces rapports pour l'ensemble du Canada.



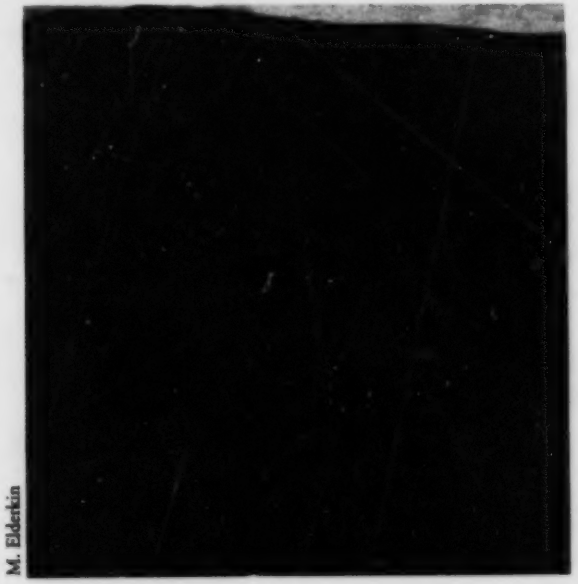
M. Grandmaison

Rivière Kicking Horse, parc national Yoho, Colombie-Britannique

Organisation du présent rapport

La **section I** fournit de l'information sur le contexte du rapport *Les espèces sauvages 2000*, sur les espèces dont il est question dans le rapport, sur la façon dont l'information a été réunie, et sur sa provenance, ainsi que sur la manière dont la situation générale des espèces a été évaluée. La **section II** présente les résultats des évaluations de la situation générale, y compris un aperçu de la situation générale de chacun des groupes d'espèces (p. ex. les poissons, les mammifères, les orchidées) et une information contextuelle sur ces groupes. La classification de la situation générale d'espèces particulières, ou de groupes d'espèces particuliers, ou pour des régions en particulier, se trouve sur le cédérom à l'arrière du rapport et sur le site Web (http://www.especessauvages.ca), où il y a également un outil de recherche permettant de personnaliser les ensembles de données. Une vue d'ensemble de tous les groupes d'espèces combinés est présentée à la **section III**, de même que certaines analyses des tendances se dégageant des données, qui montrent la richesse de l'information résumée par le rapport. Enfin, la **section IV** indique les orientations possibles pour le rapport prévu Les *espèces sauvages* de 2005. Les **annexes**, qui suivent la section IV, donnent le nom et les coordonnées des membres du Groupe de travail sur les espèces sauvages, un glossaire des termes et de l'usage qui en est fait dans ce rapport, ainsi qu'une liste de sources d'information supplémentaires sur les espèces et les programmes auxquelles le rapport renvoie.

Cape Split, comté de Kings, Nouvelle-Écosse



M. Elderkin

Ce que fait le présent rapport

Ce rapport résume les évaluations de la situation générale d'un grand nombre d'espèces sauvages canadiennes très diversifiées. Plus de 1 600 espèces appartenant à 10 grands groupes, et représentant la plupart des espèces de vertébrés du Canada, un groupe d'invertébrés représentatif et deux groupes de végétaux très différents, ont été évaluées. L'accent est mis sur la situation générale de *toutes* les espèces de chacun de ces groupes plutôt qu'uniquement sur celle des espèces rares ou en voie de disparition. Cela permet de prendre en considération une espèce dans son contexte plus général et de la comparer à d'autres espèces, qu'elles appartiennent au même groupe ou à la même région, ou non. Ainsi, par exemple, on peut se demander : « Est-ce que les salamandres s'en tirent mieux que les grenouilles en Colombie-Britannique? », « La tendance est-elle la même au Manitoba, ou même pour l'ensemble du Canada? », « Comment la situation générale des salamandres et des grenouilles se compare-t-elle à celle d'autres espèces très différentes associées à l'eau, comme les poissons d'eau douce? ». Ces questions et beaucoup d'autres trouvent une réponse parce que le rapport rassemble des renseignements sur différents types d'espèces, sur toutes les provinces et tous les territoires, sur les rivières et les lacs d'eau douce et sur les trois océans qui bordent le Canada, et présente la classification de la situation générale des espèces dans chacune des régions et pour l'ensemble du Canada. Les auteurs ont surtout mis l'accent pour ce premier rapport sur la détermination de quels renseignements et de quelles connaissances spécialisées nous disposons et sur l'utilisation de ces derniers pour évaluer la situation générale d'autant d'espèces que possible. Mettre l'accent sur l'information existante permet de fixer un point de repère plutôt que de continuellement retarder la production d'un rapport jusqu'à ce qu'une information scientifique complète soit disponible. En outre, faire le tour de l'information existante permet de déterminer le type et la portée des données déjà disponibles et aide à établir des priorités pour les activités futures en matière de collecte de nouveaux renseignements sur les espèces.

Ce rapport donne une impression d'ensemble de la situation générale d'un grand nombre d'espèces très diversifiées et permet d'en faire des comparaisons. L'étendue exceptionnelle de la couverture signifie également que le rapport se concentre sur la distillation des renseignements souvent détaillés en catégories nécessairement larges de situation générale. Ainsi, dans certains cas, le rapport se sert de l'information disponible provenant d'initiatives consacrées à des groupes d'espèces particuliers, ou à certaines régions ou fonctions, il ne remplace donc pas ces initiatives qui sont plus précises. En particulier, les évaluations de la situation générale ne remplacent pas les évaluations du Comité sur la situation des espèces sauvages en péril au Canada (COSEPAC) ni leurs équivalents provinciaux et territoriaux, qui fournissent une étude ciblée et en profondeur des espèces qui peuvent être en péril. De même, les évaluations de la situation générale ne remplacent pas les plans de conservation pour les oiseaux (p. ex. *Partenaires d'envol* en ce qui

concerne les oiseaux terrestres, le *Plan canadien de conservation des oiseaux de rivage* en ce qui concerne les oiseaux de rivage et *Envolées d'oiseaux aquatiques* en ce qui concerne les oiseaux de mer et les oiseaux aquatiques qui vivent en colonies), qui ont élaboré leur propre mécanisme d'établissement des priorités adapté aux initiatives de conservation qui se rapportent à ces groupes en particulier. D'autres renseignements sur des programmes et des groupes d'espèces particuliers se trouvent à l'**annexe 3** du présent rapport.

Voici un résumé de quelques-unes seulement des réalisations de cet ambitieux projet. Dans beaucoup de cas, il s'agit de premières au Canada. Ce projet :

- **intègre** des renseignements sur un grand nombre d'espèces sauvages (plus de 1 600), qui de plus sont très diversifiées. Ces évaluations de la situation générale aident à établir une priorité pour les espèces qui ont le besoin le plus urgent d'attention : de nombreuses espèces sont en sécurité,certaines sont en péril, possiblement en péril ou sensibles, tandis que d'autres sont peu connues et doivent être étudiées;

- **fait connaître** aux Canadiennes et aux Canadiens les espèces auxquelles il faudrait porter attention pour prévenir leur disparition, avant que leur état ne devienne « critique ». Savoir dès que les problèmes se manifestent qu'une espèce est en difficulté accroît le succès et la rentabilité des programmes de conservation;

- **résume** l'identité et la répartition des espèces sauvages non indigènes *(exotiques)* dans tout le Canada. Peu de Canadiennes et de Canadiens connaissent la proportion d'espèces de faune et de flore qui sont introduites et leurs répercussions possibles sur les espèces indigènes;

- **détermine** les lacunes dans nos connaissances des espèces sauvages du Canada. Pour obtenir un tableau plus complet et plus précis de la situation générale des espèces du pays, il est essentiel d'investir l'attention et les connaissances spécialisées qui combleront ces lacunes;

- **établit** des réseaux locaux de personnes qui ont de l'information à partager sur les espèces sauvages du Canada. Les personnes identifiées au cours de ce processus constituent une partie de la base de connaissances coordonnée essentielle pour le présent rapport sur la situation générale et les rapports à venir;

- **établit** pour l'ensemble du Canada une plate-forme commune pour la comparaison de la situation générale des espèces sauvages : de la même espèce de différentes régions du pays à des espèces différentes dans la même province, le même territoire ou la même région océanique;

- **partage** de l'information avec les Canadiennes et les Canadiens sur la diversité et la situation générale des espèces sauvages partout au pays. Regrouper l'information sur les espèces sauvages du Canada permet à tous, des écoliers aux gestionnaires des ressources, aux agriculteurs et aux promoteurs, de savoir quelles espèces existent et quelle est leur situation.

M. Grandmaison

Blé roux de printemps et terres à bois isolées à l'arrière-plan

La diversité des espèces en contexte

La vie est variée à presque toutes les échelles imaginables. De l'ADN qui constitue les gènes des organismes à la composition et au comportement d'écosystèmes entiers, des êtres vivants d'une diversité et d'une complexité sans fin nous entourent. L'expression la plus courante de cette diversité est l'espèce habitant un lieu; c'est sous cet angle surtout que le présent rapport considère la biodiversité. Bien que le nombre d'espèces soit la perspective la plus courante, ce serait une erreur de croire que c'est le seul point de vue valable. Il s'ensuit qu'un endroit où il y a beaucoup d'espèces n'est pas nécessairement plus important ni plus intéressant qu'un autre où il y en a peu. Par exemple, l'Arctique canadien compte relativement peu d'espèces, mais bon nombre de celles qui s'y trouvent ont des adaptations spéciales relativement aux températures extrêmes, ce qui leur permet de survivre là et nulle part ailleurs. De même, bien que les insectes soient

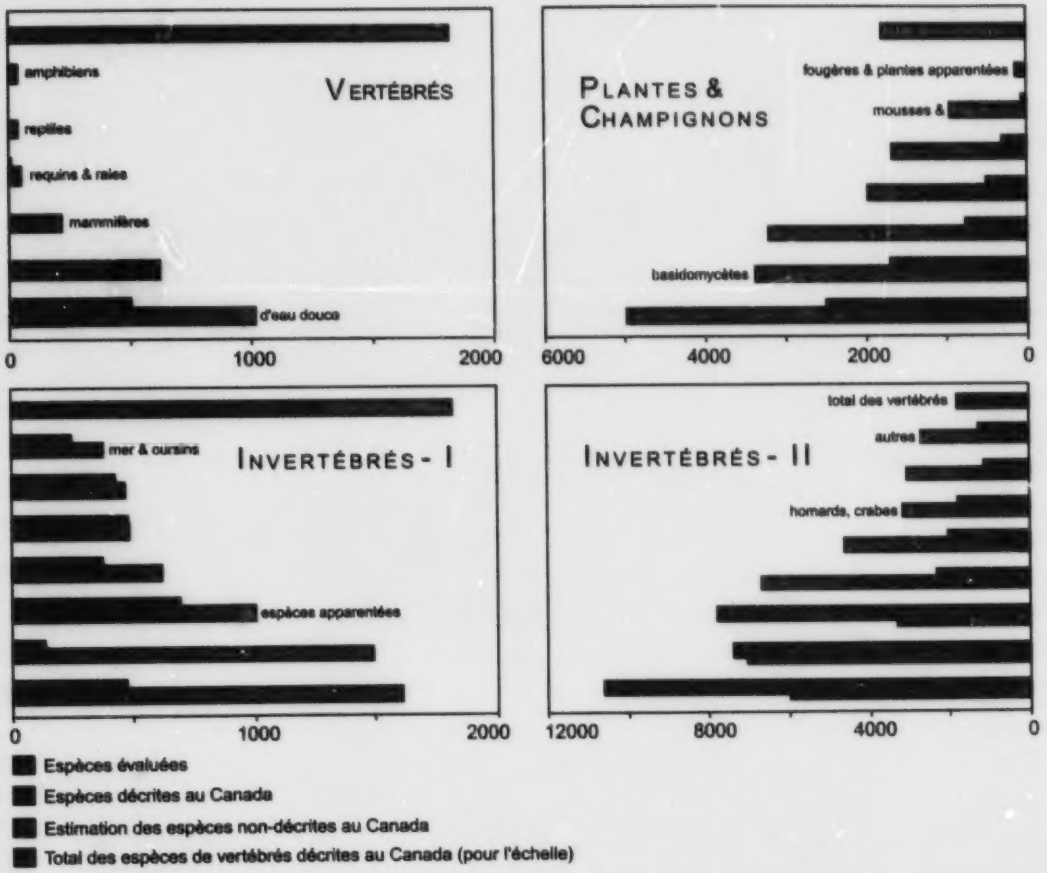


FIGURE I-i. Diversité et nombre d'espèces évaluées dans Les espèces sauvages 2000. Environ 85 % des espèces sauvages du Canada entrent dans l'un des quatre regroupements populaires, quoique pas nécessairement exacts du point de vue de l'évolution, de la figure I-i, soit les vertébrés, les végétaux et les champignons, les invertébrés I et les invertébrés II. Pour chacun des grands groupes, le nom de certaines espèces communes ou reconnaissables est fourni, ainsi que le nombre d'espèces décrites (bandes rouges), le nombre estimé des espèces qui n'ont pas encore été décrites (bandes noires) et la proportion des membres du groupe évalués dans le présent rapport (bandes vertes). La plupart des espèces prises en considération dans ce premier rapport sont des vertébrés, les espèces les plus visibles et familières. Le nombre total de vertébrés décrits au Canada (environ 1 800) est inclus dans chaque section de la figure (bandes bleues) afin de permettre la comparaison entre les échelles très différentes. Par exemple, la bande « fourmis, abeilles, guêpes » est plus de trois fois plus longue que la bande des vertébrés de cette section, ce qui indique que ce groupe d'insectes à lui seul compte plus de 6 000 espèces décrites. Fait à remarquer, les insectes et les champignons forment à eux seuls près de 60 % des espèces décrites au Canada. Bien que ce rapport englobe un grand nombre d'espèces, la figure montre clairement qu'il y a encore beaucoup à faire pour que la description de la situation des espèces du Canada soit complète. Le présent rapport est une première étape essentielle pour préciser la situation de ce qui est connu et l'envergure du défi qui inspirera les futures initiatives.

Note : le nombre d'espèces de chacun des groupes est tiré principalement de Mosquin T. et P.G. Whiting (Canada Country Study of Biodiversity: Taxonomic and Ecological Census, Economic Benefits, Conservation Costs, and Unmet Needs, rapport provisoire pour les délégations à la Convention internationale sur la diversité biologique, Brésil, 1992. Ottawa, Musée canadien de la nature, 1992).

M. Grandmaison

Peuplement de pin gris après un feu, habitat préféré du Pic à dos noir

la forme de vie la plus courante sur terre, avec plus d'un million d'espèces décrites à l'échelle mondiale, il n'y a virtuellement pas d'insectes dans le monde marin. Les océans, par contre, assurent la subsistance d'une très grande variété de groupes d'espèces (p. ex. les éponges, les coraux, les méduses, les étoiles de mer) qui n'ont pas leur équivalent sur terre. La diversité des types d'organismes est au moins aussi importante que leurs nombres parce que les différents types d'organismes ont des fonctions importantes, souvent irremplaçables, dans la nature. Par exemple, la contribution la plus remarquable, quoique peu apparente, des champignons est l'association de certaines espèces avec les racines des plantes, auxquelles ils fournissent des minéraux sans lesquels la plupart des plantes vasculaires ne pourraient pas croître.

La production du présent rapport relève d'un groupe de travail national formé de représentants de toutes les provinces et de tous les territoires et de deux organismes du gouvernement fédéral, soit Environnement Canada (Service canadien de la faune) et Pêches et Océans Canada. Le groupe de travail national a déterminé quels groupes d'espèces allaient faire l'objet d'une classification dans ce premier rapport et a établi les lignes directrices générales pour les critères qui serviraient à la classification de la situation générale. Les représentants des provinces et des territoires ont été les principaux responsables de la constitution des listes des espèces qui habitent leur province ou leur territoire. Ces représentants étaient également chargés de la détermination de la source, de la compilation et de l'interprétation des renseignements sur lesquels allait reposer la classification de leur province ou de leur territoire pour une espèce donnée et qui serviraient de ressources adaptées aux besoins particuliers de cette province ou de ce territoire. Une fois que les classifications provinciales et territoriales de la situation générale ont été décidées, c'est au groupe de travail national qu'a incombé la tâche d'assigner la classification nationale, une classification qui traduit l'état général de l'espèce au Canada à partir de l'information sur les populations de chacune des provinces et de chacun des territoires. Une liste des membres du groupe de travail national se trouve à la fin du présent rapport (voir l'**annexe 1**).

Le reste de cette section fournit des renseignements plus détaillés sur les méthodes et les sources d'information utilisées dans *Les espèces sauvages 2000 : Situation générale des espèces au Canada.* La définition des catégories de la situation générale (**Encadré 1**) et des critères qui les sous-tendent (**Encadré 2**), ainsi qu'une description du processus utilisé pour en arriver à la classification et certains exemples généraux d'évaluation de la situation générale s'y trouvent aussi.

M. Grandmaison

Érablière dans le parc de la Gatineau, Québec

Encadré 1 : Catégories de situations générales

Chaque espèce évaluée dans ce rapport a reçu un rang numérique qui résume sa situation générale. Chaque évaluation a été fondée sur une série de critères (voir l'**encadré 2**) qui saisit l'information sur la taille des populations et leur répartition, lorsque cette information est disponible, ainsi que toutes les tendances (croissantes ou décroissantes) de ces caractéristiques et toutes les menaces connues qui pèsent sur les populations ou leur habitat. Les espèces ont reçu un rang de situation générale dans chacune des provinces, chacun des territoires ou chacune des régions océaniques dans lequel leur présence est attestée, ainsi qu'un rang de situation générale pour l'ensemble du Canada. Les catégories de situation générale sont nécessairement assez larges, autant parce que le grand nombre d'espèces comprises exclue les évaluations détaillées et intensives d'espèces, qui documenteraient un système à échelle plus petite, qu'en raison de la variation de la quantité d'information disponible pour différentes espèces. Par exemple, lorsqu'il y a beaucoup de données (en particulier pour les oiseaux), il serait possible de subdiviser la catégorie *en sécurité* de manière à déterminer les espèces qui ne sont pas immédiatement menacées, mais pour lesquelles il y a des raisons d'être préoccupé, par exemple lorsqu'une espèce commune le devient moins. Le lecteur doit également remarquer que toutes les catégories de situation générale ne portent que sur la situation de l'espèce au Canada. Lorsque cette espèce existe aussi à l'extérieur du Canada (comme c'est le cas de la plupart de nos espèces), la situation de ses populations peut être différente dans d'autres pays. Par exemple, une espèce abondante ailleurs (p. ex. aux États-Unis, en Europe) peut n'avoir que très peu de représentants au Canada. Dans ce cas, elle peut être classifiée comme étant *en péril*, ce qui correspond à sa situation générale au Canada et au niveau de préoccupation quant à son avenir ici, tout en étant moins préoccupante dans d'autres parties de son aire de répartition.

Les catégories de situation générale utilisées dans le présent rapport sont les suivantes :

0-DISPARUE DE LA RÉGION/DISPARUE — espèces dont on ne pense pas qu'elles existent encore dans la province ou le territoire, ou au Canada (dans le cas de la classification nationale de la situation générale) ou dont on croit qu'elles ont disparu. Les espèces disparues de la région ont été éliminées d'une certaine région géographique, mais peuvent se trouver dans d'autres régions. Les espèces disparues ont été éliminées à l'échelle mondiale (elles n'existent plus nulle part). Les espèces désignées par le COSEPAC comme étant disparues du monde ou disparues à l'échelle nationale se voient automatiquement classifiées dans la catégorie de situation générale *disparue de la région/disparue*. Cette classification s'applique à l'échelle nationale et dans toute province ou tout territoire où ces espèces ont déjà existé.

1-EN PÉRIL — espèces pour lesquelles une évaluation officielle détaillée du risque (évaluations du COSEPAC ou leurs équivalents provinciaux ou territoriaux) a été effectuée et pour lesquelles il a été déterminé qu'elles risquent de disparaître de la planète ou de disparaître de la région (c.à-d.qu'elles sont en voie de disparition ou menacées). Une espèce désignée « en voie de disparition » ou « menacée » par le COSEPAC se voit automatiquement classifiée à l'échelle nationale parmi les espèces *en péril*. Lorsqu'une évaluation provinciale ou territoriale officielle des risques conclut qu'une espèce est « en voie de disparition » ou « menacée » dans cette région particulière, cette espèce est alors automatiquement désignée, en vertu du système de classification de la situation générale, comme étant une espèce *en péril* à l'échelle provinciale ou territoriale. Dans ce cas, si l'espèce ne se trouve que dans cette province ou ce territoire, elle reçoit aussi automatiquement la classification *en péril* à l'échelle nationale. Veuillez remarquer que cette classification ne décrit pas nécessairement la situation de l'espèce à l'échelle mondiale.

2-POSSIBLEMENT EN PÉRIL — espèces qui sont peut être menacées de disparition, ou de disparition de la région, et qui sont donc admissibles à une évaluation détaillée des risques par le COSEPAC ou ses équivalents provinciaux ou territoriaux. Veuillez remarquer que cette classification ne décrit pas nécessairement la situation de l'espèce à l'échelle mondiale.

3-SENSIBLE — espèces dont on ne croit pas qu'elles sont en danger immédiat de disparition ou de disparition de la région, mais qui pourraient avoir besoin d'une attention ou d'une protection particulières pour ne pas devenir en péril. Veuillez remarquer que cette classification ne décrit pas nécessairement la situation de l'espèce à l'échelle mondiale.

4-EN SÉCURITÉ — espèces dont on ne croit pas qu'elles soient *en péril, possiblement en péril* ou *sensibles*. Cette catégorie inclut certaines espèces dont le nombre a tendance à diminuer au Canada, mais qui sont encore relativement répandues ou abondantes. Veuillez remarquer que cette classification ne décrit pas nécessairement la situation de l'espèce à l'échelle mondiale.

5-INDÉTERMINÉE — espèces pour lesquelles les données, les renseignements et les connaissances sont insuffisantes pour évaluer leur situation avec assurance.

6-NON ÉVALUÉE — espèces dont on sait ou croit qu'elles sont régulièrement présentes dans la région géographique du Canada, auxquelles la classification s'applique, mais qui n'ont pas encore été évaluées.

7-EXOTIQUE — espèces que les activités anthropiques ont déplacées au-delà de leur aire de répartition naturelle. Dans le présent rapport, les espèces *exotiques* ont été délibérément exclues de toutes les autres catégories.

8-OCCASIONNELLE — espèces qui se trouvent peu souvent et de manière imprévisible à l'extérieur de leur aire de répartition habituelle. Étant donné qu'elles se trouvent si rarement au Canada, les espèces *occasionnelles* ne sont pas considérées comme faisant partie de la richesse en espèces du Canada.

Encadré 2 : Critères sur lesquels reposent les évaluations de la situation générale

La situation générale d'une espèce donnée est déterminée en considérant l'information disponible relative à un ensemble de sept critères qui, collectivement, décrivent la situation d'une population à l'intérieur de régions géographiques précises, soit les provinces, les territoires, les régions océaniques et le Canada entier. Ces critères sont fondés sur des définitions utilisées dans les *Catégories de l'Union mondiale pour la nature (UICN) pour les Listes Rouges*, dans les *Critères d'amendement des Annexes I et II de la Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction* (rés. Conf. 9.24) ainsi que dans les *Programmes relatifs au patrimoine naturel* et les *Centres de données sur la conservation* de la section canadienne de l'*Association pour la diffusion de l'information sur la biodiversité*. Ces critères ont servi de guide pour aider à déterminer la catégorie de situation générale adéquate pour les espèces. Lorsque cela a été possible, des représentants de chaque province, territoire et organisme fédéral ont utilisé les définitions suivantes des sept critères :

• **Taille des populations** — Estimation, à l'heure actuelle, du nombre total d'individus adultes capables de se reproduire. Lorsque des fluctuations naturelles caractérisent les populations, le nombre minimal doit être utilisé. De même, si la population est caractérisée par des sex-ratios de reproduction anormaux, il faut utiliser les estimations les plus faibles du nombre d'individus adultes qui tiendront compte de cette caractéristique. On a découvert que pour de nombreuses espèces, une population de moins de 1 000 individus peut adéquatement être considérée comme petite. Il faudra probablement formuler diverses définitions de ce qu'est une « petite » population pour différents groupes taxinomiques.

• **Nombre d'observations** — Estimation du nombre de sites où l'espèce existe encore actuellement. Du point de vue écologique, un site est un endroit qui constitue un habitat assurant la subsistance ou contribuant d'une manière ou d'une autre à la survie d'une population. Un site se définit différemment selon l'espèce, compte tenu de son histoire naturelle. Lorsque la répartition d'une espèce est extrêmement limitée et qu'il y a très peu d'observations, cette espèce est très exposée à un certain nombre de perturbations, dont certaines sont prévisibles et d'autres, non. Ce critère est par conséquent le facteur qui influence le plus la classification générale lorsqu'il y a peu d'occurrences.

• **Répartition géographique** — Région délimitée par la frontière imaginaire continuelle la plus courte qui puisse être tirée de manière à inclure tous les sites d'observations connus, supposés ou projetés, à l'exclusion des cas d'espèces occasionnelles de vagabondage. La région à l'intérieur de cette frontière imaginaire doit, cependant, exclure des zones importantes où l'espèce ne se trouve pas. Pour les espèces migratrices, la répartition géographique est la plus petite région essentielle, à toute étape, à la survie de l'espèce.

• **Tendance en matière de population** — Estimation de la modification (s'il y a lieu) avec le temps du nombre d'individus adultes. Lorsque des déclins sont indiqués, la *diminution rapide* est définie comme étant une réduction de 50 % au cours des dix dernières années ou des trois dernières générations, soit la plus longue période. La *diminution* est définie comme étant une réduction de 20 % au cours des dix dernières années ou des trois dernières générations, soit la plus longue période. On ne tient pas compte en général des fluctuations naturelles dans le cadre d'un déclin, mais il ne faut pas considérer qu'une diminution observée fasse partie d'une fluctuation naturelle à moins que des preuves n'appuient cette interprétation.

• **Tendance en matière de répartition** — Changement (s'il y a lieu) avec le temps de l'aire de répartition géographique de l'espèce. Lorsque des déclins en matière de répartition sont indiqués, la *diminution rapide* est définie comme étant une réduction de 50 % au cours des 20 dernières années ou des six dernières générations, soit la plus longue période. La *diminution* est une réduction de 20 % au cours des 20 dernières années ou des six dernières générations, soit la plus longue période.

• **Menaces à la population** — Exploitation directe ou harcèlement par des prédateurs, des concurrents, des organismes pathogènes ou des parasites, ou interactions écologiques avec ceux-ci, observés, déduits ou projetés, qui peuvent entraîner des déclins de populations. Les menaces extrêmes sont importantes, touchent plus de la moitié de la population et sont absolues. Les menaces modérées sont graves aussi, mais touchent moins de la moitié de la population ou sont atténuées par un certain niveau de protection par les humains. Les menaces restreintes touchent moins la viabilité de la population ou sont atténuées par des mesures de protection.

• **Menaces à l'habitat** — Modifications de l'habitat (perte, transformation, dégradation ou fragmentation) observées, déduites ou projetées, qui peuvent entraîner des déclins de populations. Les menaces extrêmes sont importantes, touchent plus de la moitié de la population et sont absolues. Les menaces modérées sont graves aussi, mais touchent moins de la moitié de la population ou sont atténuées par un certain niveau de protection par les humains. Les menaces restreintes touchent moins la viabilité de la population, ou sont atténuées par des mesures de protection.

Information spécifique et cadre géographique

Dans ce premier rapport sur la situation générale des espèces au Canada, la notion d'espèce fait référence aux populations d'organismes qui ne s'accouplent pas avec d'autres populations même lorsqu'elles occupent un même territoire au même moment. L'espèce est l'unité de classement biologique la plus courante et la plus facilement reconnaissable qui soit utilisée en conservation, mais elle n'est pas la seule. Par exemple, lorsque des populations de la même espèce sont séparées les unes des autres, elles peuvent devenir génétiquement distinctes et former ainsi des sous-espèces pouvant avoir l'air différentes et se comporter différemment, ce qui justifie leur prise en considération séparée. De même, les espèces récoltées sont quelquefois divisées en « stocks », soit des populations distinctes qui peuvent nécessiter différentes approches de gestion parce que des pressions écologiques différentes s'exercent sur elles. Bien que ces divisions sous le niveau de l'espèce puissent avoir des avantages, il y a plus souvent des désaccords relativement aux limites précises et à l'importance biologique des différences observées à cette échelle plus petite. En outre, relativement peu d'espèces ont été examinées d'assez près pour faire une distinction entre les sous-espèces admissibles ou les stocks. Ainsi, seules les espèces ont en général été classifiées quant à leur situation générale, plutôt que les sous-espèces admissibles ou les stocks. Cependant, dans certains cas, la province, le territoire ou l'organisme fédéral qui est le principal responsable d'une espèce a de l'information supplémentaire sur des sous-espèces ou des populations particulières. Lorsqu'une information supplémentaire de ce genre est disponible (surtout pour les oiseaux), elle accompagne la classification de la situation générale dans le tableau des données disponible sur le cédérom et sur le site Web à www.especessauvages.ca.. Pour obtenir plus de renseignements sur la situation générale des espèces d'une province ou d'un territoire en particulier, ou sur la situation générale d'un groupe d'espèces particulier (p. ex. les oiseaux, les mammifères marins, les poissons), veuillez consulter la liste des personnes-ressources à la fin du présent rapport (voir l'**annexe 1**).

Bien que l'unité biologique utilisée soit axée sur une seule échelle (l'espèce), deux échelles ont été utilisées pour les unités géographiques. Toutes les provinces et tous les territoires ont affecté aux espèces une classification de situation générale et, dans la plupart des cas, les espèces ont également été évaluées quant à leur situation générale. Il y a deux exceptions importantes. Tout d'abord, la province de Terre-Neuve et Labrador a classifié séparément la situation générale des espèces qui se trouvent sur l'Île de Terre-Neuve et celles qui se trouvent au Labrador. Ces deux régions diffèrent grandement l'une de l'autre, en ce qui a trait au climat et aux sols, et donc quant aux habitats, aux espèces sauvages et à leur répartition. En outre, les espèces se déplacent peu entre les deux régions. Compte-tenu de ces différences, la province a dû considérer et gérer séparément les ressources fauniques de l'Île et du continent. La deuxième exception concerne les espèces marines (dans le présent rapport, les mammifères marins et les tortues marines). Ces espèces sont étudiées par région océanique, démontrant que dans beaucoup de cas il est plus difficile d'associer ces espèces (p. ex. les baleines) à une province ou à un territoire donné. La **figure I-ii** présente une carte de toutes les régions auxquelles les classifications relatives à la situation générale sont associées.

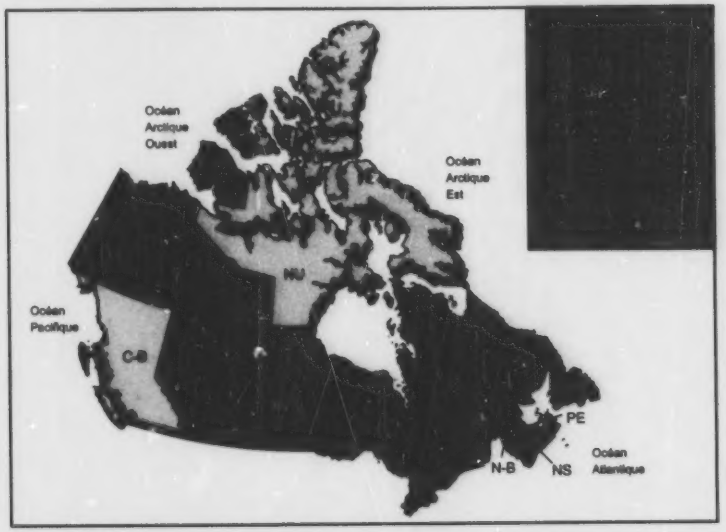


FIGURE I-ii. Carte du Canada et contexte géographique. Veuillez remarquer que l'île de Terre-Neuve et le Labrador sont des unités géographiques distinctes aux fins du présent rapport.

Sources d'information

Pour obtenir la vue d'ensemble la plus précise possible d'une espèce, il a fallu compiler l'information locale pour produire une image à l'échelle de la province/du territoire/de la région océanique, puis à l'échelle nationale, de la situation générale de l'espèce. L'évaluation de la situation générale des espèces au Canada a donc été une tâche compliquée et ardue pour deux raisons principales : il y a de nombreuses espèces et elles sont réparties sur une vaste superficie. Heureusement, il existe aussi une profusion de renseignements sur quantité d'espèces canadiennes, dont certains se trouvent dans des documents publiés, mais dont un grand nombre proviennent des connaissances et de l'expertise que des personnes ont accumulées. Par exemple, la contribution des naturalistes amateurs, des spécialistes des musées, des biologistes du gouvernement et des détenteurs de connaissances traditionnelles écologiques est souvent essentielle lorsqu'il s'agit d'établir quelles espèces se trouvent dans une région, l'abondance et la répartition géographique d'une espèce donnée, si les populations d'une espèce croissent, diminuent ou sont stables, et le niveau et le type de menaces auxquelles une espèce fait face, directement ou par l'intermédiaire de la modification de son habitat. Dans bon nombre de provinces, une partie de ces connaissances locales était déjà détenue par les Centres de données sur la conservation, (centres de données du réseau panaméricain des Programmes relatifs au patrimoine naturel). Pourtant, même dans les provinces et les territoires où il existe un Centre de données sur la conservation, des sources de savoir antérieurement inconnues ont été découvertes.

Faire participer une grande variété de personnes ayant des connaissances à partager sur les espèces permet d'obtenir l'image la meilleure et la plus complète qui soit de la situation générale des espèces. Un autre avantage est que les consultations d'envergure nécessaires à la collecte des données relatives à la classification de la situation générale d'espèces créent un réseau de connaissances spécialisées qui constitue une ressource permanente pour la gestion et la conservation des espèces sauvages dans chaque province ou territoire. De plus, les lacunes décelées dans ce réseau indiquent où il faudrait investir pour accroître les connaissances spécialisées relativement à des groupes d'espèces particuliers et mettent en lumière le besoin de consigner les connaissances que possèdent les spécialistes de nos jours. Ces réseaux de connaissances ont donné comme résultats les listes convenues des espèces d'une région donnée et, dans la plupart des cas, suffisamment de renseignements pour que la province ou le territoire détermine la classification de la situation générale de chacune des espèces (voir ci-dessous). Les classifications produites par les provinces et les territoires ont ensuite été compilées pour tout le pays afin de produire une classification de la situation générale à l'échelle du Canada pour chaque espèce. Les évaluations pour la classification de la situation générale à l'échelle du Canada pour chaque espèce ont été effectuées par un groupe de travail national formé de représentants de chaque province et de chaque territoire. Des représentants de deux organismes fédéraux, soit Environnement Canada (Service canadien de la faune) et le ministère des Pêches et des Océans, faisaient également partie de ce groupe de travail national.

Évaluations

Une large gamme de sources d'information ont guidé l'attribution de cotes pour la situation générale de chacune des espèces. Bien que les détails du processus aient varié quelque peu selon la province ou le territoire, ce processus a été relativement normalisé. En général, le processus le plus commun a consisté en la distillation par des comités officieux ou officiels de l'information disponible en notes pour l'ensemble des sept critères (voir l'**encadré 2**) qui soustendent la classification de la situation générale. Par exemple, dans une province donnée, une espèce a pu obtenir la cote *extrêmes* ou *modérées* ou *faibles* relativement au critère *menaces à la population* (voir l'**encadré 3** pour des exemples). Les critères ont été pondérés en fonction de la force de l'information (p. ex. empirique ou anecdotique) qui a été utilisée pour déterminer leurs notes respectives. La classification de la situation générale découle d'une autre pondération de tous les critères pour lesquels de l'information existait. Une des découvertes importantes de la création de ces classifications est que, au moins dans la majorité des cas, les critères relatifs aux facteurs de menace *(menaces à la population, menaces à l'habitat)* doivent être connus ou raisonnablement déduits et définis. Lorsque le comité a jugé qu'il n'y avait pas suffisamment d'information, de connaissances ou de données disponibles avec lesquelles évaluer de façon certaine la situation générale d'une espèce, celle-ci a été désignée *indéterminée*.

M. Grandmaison

Paysage de la toundra près de Churchill, Manitoba

Encadré 3 : Profil de la classification régionale de la situation générale

Les trois exemples suivants donnent une idée des cotes attribuées aux critères qui pourraient documenter la classification de la situation générale d'une espèce donnée dans une province, un territoire ou une région océanique. Chaque cote est appuyée par de l'information pouvant provenir de diverses sources. La quantité et le type de renseignements (p. ex. empiriques ou anecdotiques) ont servi comme facteur de pondération de la contribution de chacune des cotes à la classification finale. Ainsi, chaque classification de la situation générale n'est pas une simple moyenne des cotes des critères, mais repose sur le caractère particulier de l'information sous-jacente à chacun des critères. En règle très générale, ce sont les comités officiels ou officieux de chaque province et territoire qui ont transformé l'information en cotes, puis ont pondéré celles-ci pour en tirer la classification de la situation générale.

Corégone du lac *(Coregonus clupeaformis)*

CRITÈRE	COTES
I. Abondance et répartition	
Taille des populations dans la prov. ou le terr.	grande
• plus de 10 000 individus	
Nombre d'observations dans la prov. ou le terr.	nombreuses
• plus de 100; sur tout le continent	
Répartition géographique (% de la prov. ou du terr.)	répandue
• 88%	
II. Tendances	
Tendance en matière de population	stable
• stable	
Tendance en matière de répartition	stable
• stable	
III. Menaces	
Menaces à la population	faibles
• pêche commerciale, faibles menaces dans la province ou le territoire	
Menaces à l'habitat	faibles
• faibles dans la province ou le territoire	
CLASSIFICATION DE LA SITUATION GÉNÉRALE (prov. ou terr.)	*En sécurité*

Baleine boréale *(Balaena mysticetus)*

CRITÈRE	COTES
I. Abondance et répartition	
Taille des populations dans la prov. ou le terr.	moyenne
• ~8 700 (nombre mal connu)	
Nombre d'observations dans la région océanique	peu nombreuses
• 3 stocks, plusieurs régions d'estivage; regroupement de baleines boréales	
Répartition géographique (% de la région océanique)	répandue
• 65%	
II. Tendances	
Tendance en matière de population	croissante
• croissante; environ 1% par année	
Tendance en matière de répartition	stable
• migratoire	
III. Menaces	
Menaces à la population	faibles
• chasse excessive éventuelle, conditions environnementales; l'exploitation pétrolière une menace aux T.N.O, pas au Nt	
Menaces à l'habitat	faibles
• exploitation pétrolière; menace plus forte dans certaines provinces et certains territoires associés à la région océanique	
CLASSIFICATION DE la situation générale (région océanique)	*Sensible*

Couleuvre rayée *(Thamnophis sirtalis)*

CRITÈRE	COTES
I. Abondance et répartition	
Taille des populations dans la prov. ou le terr..	petite-moyenne
• pas grande	
Nombre d'observations dans la prov. ou le terr.	très peu
• 2	
Répartition géographique (% de la prov. ou du terr.)	très limitée
• 1%	
II. Tendances	
Tendance en matière de population	stable
• Inconnue	
Tendance en matière de répartition	stable
• Inconnue	
III. Menaces	
Menaces à la population	faibles
• mortalité sur les routes, perturbation des aires de ponte	
Menaces à l'habitat	faibles
• perturbation ou destruction des aires de ponte	
CLASSIFICATION DE LA SITUATION GÉNÉRALE (prov. ou terr.)	*Possiblement en péril*

De l'évaluation régionale à l'évaluation nationale de la situation générale

Une classification de la situation générale pour l'ensemble du Canada a été élaborée pour la plupart des espèces dans le but de brosser un tableau à grande échelle de leur situation sur le plan national. Les classifications pour le Canada ont été évaluées par le groupe national de travail par l'intermédiaire d'une compilation des cotes de critères et des classifications connexes des provinces, des territoires et des régions océaniques. La classification canadienne pour une espèce donnée n'est pas la simple moyenne arithmétique des classifications des provinces, des territoires ou des régions océaniques. Les classifications régionales individuelles ont plutôt été pondérées à la lumière de l'image qui se dégage lorsqu'on tient compte de chacun, dans l'ensemble du contexte. Ainsi, un aspect de la question particulièrement important à ce niveau était la répartition géographique des espèces classifiées. En général, la proportion relative de l'aire de répartition d'une espèce, qui se trouvait dans une province, un territoire ou une région océanique correspondait à l'importance relative de la cote de situation générale de cette région relativement à la contribution à la cote pour l'ensemble du Canada. Par exemple, une province où se trouve la plus grande partie de l'aire de répartition d'une espèce avait plus d'influence dans l'établissement de la cote pour le Canada qu'une province dans laquelle l'espèce n'est que marginalement représentée.

M. Grandmaison

Mauvaises terres du Dinosaur Provincial Park, Alberta

La **section II** du présent rapport donne un aperçu de chacun des huit groupes d'espèces (c.à-d. les fougères, les orchidées, les papillons, les poissons d'eau douce, les amphibiens, les reptiles, les oiseaux, les mammifères). Chaque aperçu fournit certains renseignements contextuels sur les caractéristiques importantes de ce groupe d'espèces, leur rôle dans l'environnement, le nombre d'espèces dans le monde et au Canada et, surtout, certaines statistiques clés tirées de la classification de la situation générale pour ce groupe. Des résumés des classifications de la situation générale par région sont également présentés graphiquement pour chacun des groupes. La classification de la situation générale de chacune des espèces, pour tout le Canada ou pour une province, un territoire ou une région océanique en particulier, se trouve dans les tableaux de données disponibles sur le cédérom accompagnant la version papier du présent rapport ou sur le site Web (http://www.especessauvages.ca). Les données présentées constituent la meilleure estimation de la situation générale de ces espèces au moment de la rédaction. Cependant, la situation des espèces est dynamique : elle s'améliorera pour certaines populations et se détériorera pour d'autres entre la publication de ce rapport et le suivant, prévu pour 2005.

Le lecteur doit veiller à ne pas surinterpréter les différences relativement aux classifications de la situation générale. Ces classifications peuvent être considérées comme un guide rudimentaire qui permet de faire des comparaisons parmi les espèces et les régions. Les différences entre ces valeurs proviennent de deux sources principales. Avant tout, outre les fluctuations naturelles des populations, les activités de l'être humain ont des incidences plus ou moins directes et plus ou moins lourdes sur les différentes espèces. De telles variations des incidences anthropiques aura une incidence sur les nombres, la répartition et le risque de disparition d'une espèce, et donc sur la classification de sa situation générale. Il est toutefois également vrai que la classification de la situation générale est seulement une bonne estimation de la situation des espèces. Certaines estimations seront plus proches de la situation véritable d'une espèce, parce qu'il existe plus d'information disponible dans cette province, ce territoire ou cette région océanique pour cette espèce qu'il n'en existe pour d'autres. La variation entre les classifications de la situation générale ne diminue en rien leur valeur à titre de guide quant à la situation générale d'une espèce, mais recommande une approche prudente à leur interprétation.

En outre, les lectrices et les lecteurs se font rappeler que les valeurs de la richesse en espèces de chaque province, de chaque territoire ou de l'ensemble du Canada sont calculées comme étant la somme de toutes les espèces existantes dans la région en question. Les valeurs de la richesse en espèces ne comprennent donc pas les espèces *disparues de la région/disparues* ou *occasionnelles* puisque ces espèces ne se trouvent plus ou ne sont pas trouvées de façon régulière au Canada. Par conséquent, le nombre d'espèces étudiées à l'intérieur de chaque groupe taxinomique peut être plus élevé que la richesse en espèces totale du groupe en question. Le terme « espèce résidente » a été utilisé partout dans le présent document pour désigner les espèces existantes se trouvant de façon régulière (et non *occasionnelles*).

Section 11 : Évaluations de la situation générale

Les fougères

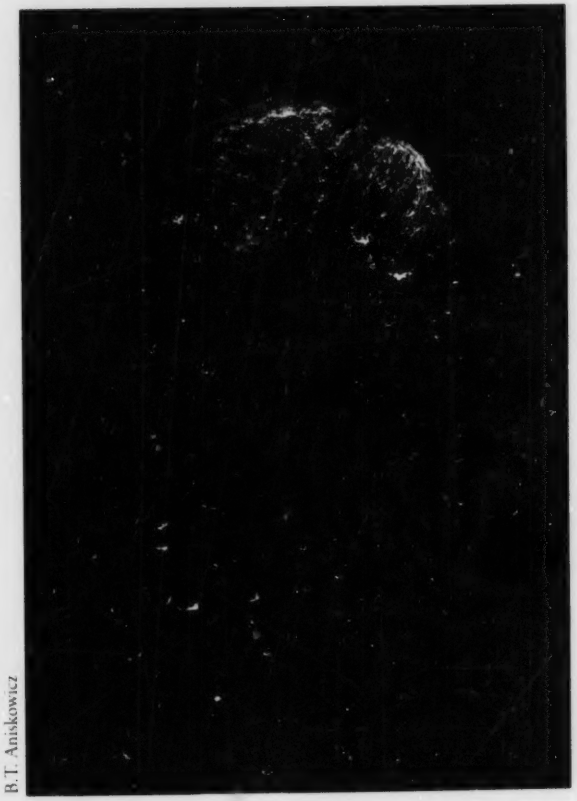
fougère : *toute plante appartenant à une grande classe (Filicopsida) de plantes vasculaires sans fleur et produisant des spores; en particulier, toute plante homosporée d'un ordre (Filicales) portant des racines, des tiges et des frondes en forme de feuilles.*

En bref :

- **Il y a environ 11 000 espèces de fougères sur la planète.**
- **Le Canada possède 122 espèces de fougères.**
- **Ce sont l'Ontario, la Colombie-Britannique et le Québec qui ont le plus grand nombre d'espèces de fougères (78, 78, 75 espèces respectivement).**
- **Environ deux tiers (65%, 79 espèces) des espèces de fougères du Canada sont considérées comme étant *en sécurité*.**
- **Trois espèces de fougères au Canada (3%) sont considérées comme étant *en péril*.**
- **Les menaces qui pèsent sur les fougères comprennent la perte d'habitats, les toxines et les perturbations physiques.**
- **Les fougères comptent parmi sont les plus anciennes plantes vasculaires les plus anciennes.**

Les fougères comptent parmi les plantes les plus facilement identifiables qui soient. La plupart des espèces de fougères ayant des feuilles (frondes) subdivisées en de nombreuses feuilles plus petites, sont un spectacle familier dans les maisons et les jardins, les bureaux et les restaurants. La popularité des fougères dans ces milieux urbains provient en partie de la forte impression qu'elles font dans la nature : un sous-étage de verdure épaisse et luxuriante dans des forêts fraîches et ombragées. Pourtant, ce ne sont pas toutes les fougères qui, dans la nature, ressemblent à cette idée type. L'habitat des fougères varie des terres humides aux talus d'éboulis arides et rocheux; certaines espèces, telles que les polypodes, sont des épiphytes sur des troncs d'arbres. Des fougères peuvent également se trouver dans des habitats variant des forêts ombrophiles côtières depuis la Colombie-Britannique, à l'aride vallée de l'Okanagan de cette province, jusqu'au sous-étage de la forêt boréale du Nord de l'Ontario.

Malgré ce grand éventail d'habitats, toutes les fougères ont en commun un mode de reproduction inhabituel d'alternance de phases au cours d'une génération. L'interdépendance de deux plantes très différentes est nécessaire à chacune des



B.T. Aniskowicz

Crosse d'osmonde cannelle

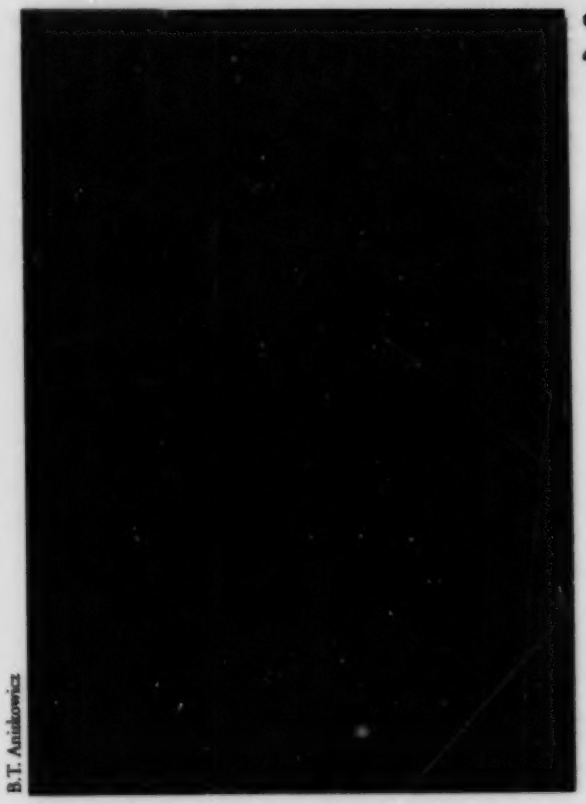
générations. Plus précisément, la fougère végétative facilement visible avec laquelle nous sommes familiers (le sporophyte) ne se reproduit pas directement en perdant ses graines comme le font les autres plantes vasculaires. Elle produit plutôt de nombreuses spores minuscules, dont chacune peut donner naissance à des petites plantes indépendantes (les gamétophytes) et discrètes (souvent hautes de 5 millimètres ou moins). Comme leur nom l'indique, les gamétophytes produisent des gamètes mâles et femelles qui s'unissent pour reformer un sporophyte, ce qui termine une génération. Cette forme de reproduction énigmatique et l'absence de graines évidentes peut avoir contribué à la croyance, au cours d'une grande partie de l'histoire, en l'invisibilité des « graines » de fougère et en la possibilité que quelqu'un qui les ramasse puisse aussi devenir invisible. Par exemple, la pièce

Les fougères

fougère : *toute plante appartenant à une grande classe (Filicopsida) de plantes vasculaires sans fleur et produisant des spores; en particulier, toute plante homosporée d'un ordre (Filicales) portant des racines, des tiges et des frondes en forme de feuilles.*

Les fougères comptent parmi les plantes les plus facilement identifiables qui soient. La plupart des espèces de fougères ayant des feuilles (frondes) subdivisées en de nombreuses feuilles plus petites, sont un spectacle familier dans les maisons et les jardins, les bureaux et les restaurants. La popularité des fougères dans ces milieux urbains provient en partie de la forte impression qu'elles font dans la nature : un sous-étage de verdure épaisse et luxuriante dans des forêts fraîches et ombragées. Pourtant, ce ne sont pas toutes les fougères qui, dans la nature, ressemblent à cette idée type. L'habitat des fougères varie des terres humides aux talus d'éboulis arides et rocheux; certaines espèces, telles que les polypodes, sont des épiphytes sur des troncs d'arbres. Des fougères peuvent également se trouver dans des habitats variant des forêts ombrophiles côtières depuis la Colombie-Britannique, à l'aride vallée de l'Okanagan de cette province, jusqu'au sous-étage de la forêt boréale du Nord de l'Ontario.

Malgré ce grand éventail d'habitats, toutes les fougères ont en commun un mode de reproduction inhabituel d'alternance de phases au cours d'une génération. L'interdépendance de deux plantes très différentes est nécessaire à chacune des



B.T. Aniskowicz

Crosse d'osmonde cannelle

générations. Plus précisément, la fougère végétative facilement visible avec laquelle nous sommes familiers (le sporophyte) ne se reproduit pas directement en perdant ses graines comme le font les autres plantes vasculaires. Elle produit plutôt de nombreuses spores minuscules, dont chacune peut donner naissance à des petites plantes indépendantes (les gamétophytes) et discrètes (souvent hautes de 5 millimètres ou moins). Comme leur nom l'indique, les gamétophytes produisent des gamètes mâles et femelles qui s'unissent pour reformer un sporophyte, ce qui termine une génération. Cette forme de reproduction énigmatique et l'absence de graines évidentes peut avoir contribué à la croyance, au cours d'une grande partie de l'histoire, en l'invisibilité des « graines » de fougère et en la possibilité que quelqu'un qui les ramasse puisse aussi devenir invisible. Par exemple, la pièce

Osmonde cannelle hydrophile, la pointe brune étant la fronde portant les spores fertiles

M. Runtz

Henri IV de Shakespeare, contient la ligne « Nous avons la recette de la graine de fougère, nous marchons invisibles » [traduction].

Évidemment, l'histoire des fougères a commencé bien avant Shakespeare. Les fougères comptent parmi les plantes terrestres vivantes les plus anciennes, puisqu'elles sont apparues il y a 400 millions d'années environ et ont été parmi les premières plantes à posséder un système vasculaire, c'est-à-dire des éléments de leur structure spécialisés dans le transport de l'eau et des nutriments. Étant donné qu'elles comptent parmi les premières plantes vasculaires, les fougères sont souvent classées dans les plantes vasculaires « inférieures », au-dessus des mousses, des hépatiques et des cornifles, et au-dessous des plantes vasculaires supérieures, soit les plantes à graines (conifères et plantes à fleur). Toutefois, que la fougère soit considérée comme une plante vasculaire inférieure est sans rapport avec son importance dans les écosystèmes dont elle fait partie. Comme toutes les plantes, les fougères produisent de l'oxygène et séquestrent du carbone, modifient le climat et fournissent des aliments et de l'abri à d'autres organismes. De plus, il semble que les fougères soient importantes pour la production des sols et la réduction de l'érosion, puisqu'elles permettent à d'autres espèces végétales moins tenaces de prospérer.

Certaines fougères ont la capacité de se reproduire d'autres manières, ainsi qu'en produisant des spores. Les dryoptérides, certains adiantes pédalés et les fougères grand aigle ont des rhizomes qui permettent à la plante de former des colonies assez importantes. Le polystic d'Anderson produit des bulbes le long des tiges de ses frondes, lesquels tombent et peuvent produire de nouvelles plantes.

Les espèces canadiennes de fougères sont utilisées de diverses manières par les humains. Certaines espèces sont récoltées comme aliment. Par exemple, des « crosses » de fougères d'Allemagne, les nouvelles pousses bien enroulées, sont vendues sur le marché et sont considérées comme étant un plat délicat. Certaines des Premières Nations de la côte ouest utilisent les frondes de polystic en tant que cuves pour la cuisson sur feu, et d'autres récoltent les rhizomes de fougères grand aigle pour leurs longues fibres ainsi qu'à titre d'aliment. Des études récentes démontrent que les adientes pédalés en plus d'être utilisés pour le sirop contre la toux, le shampooing et les médicaments pour la peau, contiennent des agents antibactériens et antilevures puissants. La plupart des espèces du Canada sont disponibles sur le marché horticole, et l'utilisation diversifiée des fougères connaît un nouvel essor dans le jardinage, bien que ce ne soit pas comme dans les beaux jours de l'Angleterre à l'époque victorienne où des milliers d'espèces et de variétés étaient offertes dans des pépinières spécialisées.

Comme pour la plupart des plantes, c'est dans les régions tropicales de la planète que la diversité des espèces de fougères est la plus grande. Pourtant, 122 des plus de 11 000 espèces de fougères que compte la planète se trouvent au Canada. Un grand nombre d'espèces surtout forestières se trouvent dans le Sud de l'Ontario et du Québec, mais des fougères caractéristiques d'habitats rocheux comme la pelléade à stipe pourpre, le polypode et le polystic s'y trouvent également. L'Ontario, la Colombie-Britannique et le Québec comptent la plus grande richesse en espèces, soit 78, 78 et 75 espèces respectivement. Toutes les provinces et tous les territoires, à l'exception d'un, comptent au moins 26 espèces de fougères; le Nunavut n'en a que cinq. La Colombie-Britannique contient bien plus que toute

autre province ou tout autre territoire le plus d'espèces qui ne se retrouvent nulle part ailleurs au Canada, soit 23 espèces. Certaines de ces espèces, dont *Polystichum kwakiutlii*, sont importantes à l'échelle mondiale puisqu'elles n'existent en nul autre endroit de la planète.

La majorité des fougères (65%, 79 espèces) sont classifiées comme étant *en sécurité* à l'échelle nationale (**figure II-i**). Toutefois, une petite proportion (3 %, trois espèces) sont *en péril* et environ le tiers sont classifiées comme étant *possiblement en péril*. Les menaces qui pèsent sur les fougères proviennent d'un certain nombre de sources et chacune des espèces peut avoir ses propres sensibilités. Par exemple, on sait que certaines espèces occupent des régions où les activités récréatives ont plus d'incidence que dans d'autres, tandis qu'ailleurs ce sont les polluants et dans d'autres régions encore, l'érosion. S'ajoutent à cette liste, des facteurs plus tragiques auxquels toutes les espèces sont exposées, comme la perte d'habitats par suite de la transformation des terres ou la fragmentation des habitats. Une dernière menace importante n'est pas la modification de l'habitat des fougères mais l'enlèvement complet de celles-ci par des collectionneurs.

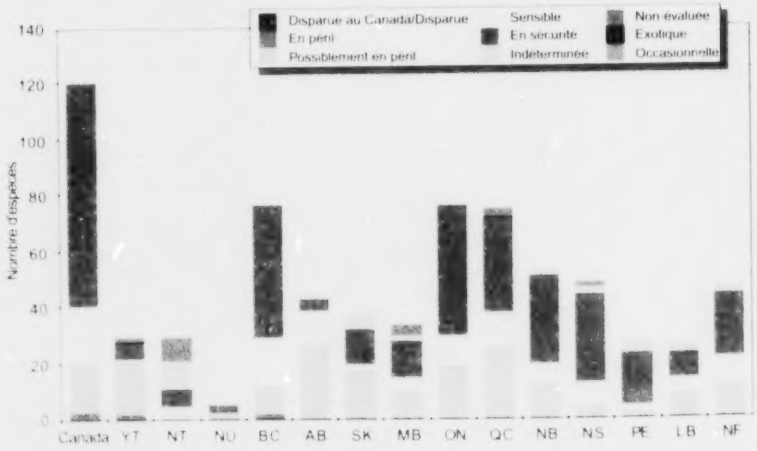


FIGURE II-i. Résumé de la situation générale des fougères au Canada. Des 122 espèces de fougères qui se trouvent au Canada, 79 sont considérées comme étant en sécurité à l'échelle nationale. Cependant, beaucoup d'espèces sont classifiées comme étant *possiblement en sécurité* dans des provinces ou des territoires particuliers.

Les orchidées

orchidée : *plante appartenant à une grande famille (Orchidaceae) de plantes monocotylédones vivaces, épiphytes, saprophytes ou terrestres ayant habituellement des fleurs voyantes à trois pétales, dont celle du centre est élargie en une lèvre différente des deux autres pétales par la forme (et quelquefois par la couleur).*

En bref :

- **Il y a plus de 30 000 espèces d'orchidées à l'échelle mondiale.**
- **Le Canada abrite 77 espèces connues d'orchidées.**
- **L'Ontario et le Québec ont le plus grand nombre d'espèces d'orchidées (61 et 50 respectivement).**
- **La majorité des espèces d'orchidées du Canada (65%, 50 espèces) sont considérées comme étant *en sécurité*.**
- **Sept (9%) des espèces d'orchidées du Canada sont considérées comme étant *en péril*.**
- **De nombreuses orchidées croissent lentement (p. ex. le cypripède royal : jusqu'à 16 ans de la plantation à la floraison).**
- **La récolte dans la nature des orchidées à fleurs voyantes a sur elles de graves répercussions.**

Les orchidées, une des familles de plantes à fleur les plus diversifiées (environ 30 000 espèces dans le monde), les plus spécialisées et les plus flamboyantes, sont largement réparties et elles se trouvent dans toutes les régions du monde, à l'exception des principaux déserts. Bien que leur attrait ait suscité beaucoup d'intérêt horticole, relativement peu de botanistes ont effectué des recherches sérieuses sur cette famille. Il reste donc beaucoup à découvrir sur ces mystérieux organismes qui constituent une des lignées les plus frappantes et les plus saisissantes de l'évolution végétale.

Il existe trois types fondamentaux d'orchidées : les épiphytes, les orchidées terrestres et les saprophytes. Les orchidées épiphytes regroupent la plupart des espèces tropicales et subtropicales. Ce sont des plantes « aériennes » qui s'attachent et se suspendent à des troncs d'arbre, à des branches et à des rochers. Les espèces terrestres sont typiquement ancrées dans le sol par des racines souterraines qui leur apportent des nutriments. Les orchidées saprophytes ont également des racines souterraines, mais elles n'ont pas de chlorophyle, leurs feuilles étant en général petites et jaunes, et elles ont perdu la capacité de faire la photosynthèse.

autre province ou tout autre territoire le plus d'espèces qui ne se retrouvent nulle part ailleurs au Canada, soit 23 espèces. Certaines de ces espèces, dont *Polystichum kwakiutlii*, sont importantes à l'échelle mondiale puisqu'elles n'existent en nul autre endroit de la planète.

La majorité des fougères (65%, 79 espèces) sont classifiées comme étant *en sécurité* à l'échelle nationale (**figure II-i**). Toutefois, une petite proportion (3 %, trois espèces) sont *en péril* et environ le tiers sont classifiées comme étant *possiblement en péril*. Les menaces qui pèsent sur les fougères proviennent d'un certain nombre de sources et chacune des espèces peut avoir ses propres sensibilités. Par exemple, on sait que certaines espèces occupent des régions où les activités récréatives ont plus d'incidence que dans d'autres, tandis qu'ailleurs ce sont les polluants et dans d'autres régions encore, l'érosion. S'ajoutent à cette liste, des facteurs plus tragiques auxquels toutes les espèces sont exposées, comme la perte d'habitats par suite de la transformation des terres ou la fragmentation des habitats. Une dernière menace importante n'est pas la modification de l'habitat des fougères mais l'enlèvement complet de celles-ci par des collectionneurs.

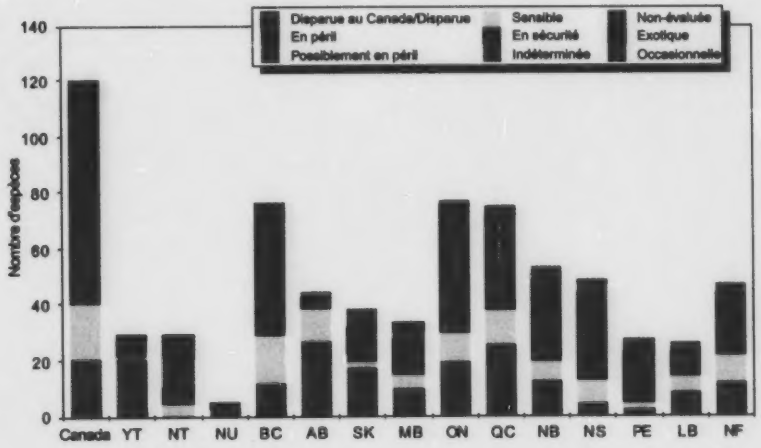


FIGURE II-i. Résumé de la situation générale des fougères au Canada. Des 122 espèces de fougères qui se trouvent au Canada, 79 sont considérées comme étant en sécurité à l'échelle nationale. Cependant, beaucoup d'espèces sont classifiées comme étant *possiblement en sécurité* dans des provinces ou des territoires particuliers.

Les orchidées

orchidée : *plante appartenant à une grande famille (Orchidaceae) de plantes monocotylédones vivaces, épiphytes, saprophytes ou terrestres ayant habituellement des fleurs voyantes à trois pétales, dont celle du centre est élargie en une lèvre différente des deux autres pétales par la forme (et quelquefois par la couleur).*

Les orchidées, une des familles de plantes à fleur les plus diversifiées (environ 30 000 espèces dans le monde), les plus spécialisées et les plus flamboyantes, sont largement réparties et elles se trouvent dans toutes les régions du monde, à l'exception des principaux déserts. Bien que leur attrait ait suscité beaucoup d'intérêt horticole, relativement peu de botanistes ont effectué des recherches sérieuses sur cette famille. Il reste donc beaucoup à découvrir sur ces mystérieux organismes qui constituent une des lignées les plus frappantes et les plus saisissantes de l'évolution végétale.

Il existe trois types fondamentaux d'orchidées : les épiphytes, les orchidées terrestres et les saprophytes. Les orchidées épiphytes regroupent la plupart des espèces tropicales et subtropicales. Ce sont des plantes « aériennes » qui s'attachent et se suspendent à des troncs d'arbre, à des branches et à des rochers. Les espèces terrestres sont typiquement ancrées dans le sol par des racines souterraines qui leur apportent des nutriments. Les orchidées saprophytes ont également des racines souterraines, mais elles n'ont pas de chlorophyle, leurs feuilles étant en général petites et jaunes, et elles ont perdu la capacité de faire la photosynthèse.

Les espèces saprophytes, comme la corallorhize maculée largement répandue, tirent leur nourriture directement de la matière organique en décomposition dans le sol.

Peu importe leur type, la plupart des orchidées ont la capacité remarquable de produire un nombre prodigieux de graines : une seule capsule peut en contenir jusqu'à 10 millions. Il est intéressant de savoir qu'après la dispersion, les graines de beaucoup d'orchidées ne peuvent germer sans être infestées par un champignon mycorrhizien convenable. Lorsque la graine a germé, le chemin qui mène à la floraison vient tout juste de commencer; il faut au moins dix ans à bon nombre d'espèces pour parvenir à maturité. Ce long parcours vers la maturité reproductive signifie que de nombreuses espèces se trouvent uniquement dans des habitats qui sont au moins modérément stables. Le long temps requis pour la maturation et le fait que les conditions du sol doivent être « parfaites » pour l'infection fongique et pour la germination des graines indiquent que beaucoup d'orchidées peuvent servir d'indicateurs précieux des changements environnementaux.

Bien que la majorité des espèces d'orchidées de la planète sont réparties dans les régions tropicales et subtropicales, il y en a 77 espèces au Canada. L'aire de répartition nord-américaine d'au moins quatre de ces espèces se trouve à 70 % ou plus au Canada. En fait, l'aire de répartition de plusieurs espèces d'orchidées, comme le cypripède tacheté, le cypripède oeuf-de-passereau et la listère boréale, est largement limitée aux régions les plus froides du Canada (et à l'Alaska). Ces trois espèces ne se trouvent qu'au nord du cercle polaire et le cypripède tacheté, un véritable Nordiste, n'existe en Amérique du Nord que dans les Territoires du Nord-Ouest, le Territoire du Yukon et l'Alaska.

Les orchidées sont associées à de nombreux types de communautés naturelles au Canada, y compris des tourbières, des prés, des champs, des marécages, des tourbières basses, des prairies et des forêts. Compte tenu de l'étendue considérable de la forêt boréale canadienne, qui s'étend de Terre-Neuve dans l'Est au Yukon et à la Colombie-Britannique dans l'Ouest, il n'est pas surprenant que bon nombre d'espèces d'orchidées associées aux forêts boréales d'épinettes et aux tourbières soient largement réparties au Canada. De même, les espèces limitées à une seule province sont souvent associées à d'étroites régions florales. Par exemple, le triphore penché n'existe que dans la très petite région carolienne de l'Ontario. Certaines espèces d'orchidées ont des exigences moins strictes en matière d'habitat et en occupent différents types dans différentes régions géographiques. La plantathère à feuille obtuse, par exemple, se rencontre depuis la région de la toundra arctique dans le Nord jusqu'à la limite septentrionale de la région carolienne dans le Sud.

Alors qu'on croit que 21 % à peu près des 4 153 espèces sauvages de plantes vasculaires du Canada sont des espèces *exotiques* étrangères, seulement 5 %

M. Runtz

Aréthuse bulbeuse, une orchidée des tourbières basses

environ (4 espèces) de nos orchidées sont enregistrées comme étant *exotiques* et représentent moins de 0,5 % de toutes les espèces étrangères de plantes vasculaires du pays. Les raisons de la faible incidence des orchidées *exotiques* au Canada sont mal connues, mais pourraient être liées à l'absence de pollinisateurs convenables. Trois des espèces d'orchidées étrangères qui se trouvent actuellement au Canada sont limitées à quelques sites seulement. Une de ces espèces, la listère ovale, initialement observée au Canada en 1968, est très commune et répandue en Europe, et son aire de répartition en Ontario pourrait être en expansion. La dernière espèce, soit l'épipactis petit hellébore, est répandue au Canada et a une apparence terne, combinaison qui en fait une espèce qui est considérée comme étant une mauvaise herbe.

L'orchis brillant est limité à l'Ontario, au Québec et au Nouveau-Brunswick

B.T. Aniskowicz

Bien que certaines espèces d'orchidées introduites prospèrent suffisamment pour être considérées comme étant des mauvaises herbes, bon nombre de nos espèces indigènes ne s'en tirent pas si bien. Sept espèces sont classifiées comme étant *en péril*. Les orchidées des catégories *possiblement en péril* et *sensible* renferment 21 % des espèces d'orchidées du Canada (**figure II-ii**). Pourtant, la majorité (65 %, 50 espèces) des orchidées du Canada sont considérées comme étant *en sécuriténon en péril*. À l'heure actuelle, les espèces d'orchidées le plus sévèrement *menacées* (*en péril, possiblement en péril*) sont celles qui atteignent la limite nord de leur aire de répartition dans le Sud du Canada, de manière à ce que la plus grande partie de l'aire de répartition de ces espèces au Canada chevauche la région où l'activité humaine est la plus dense. Bon nombre des facteurs qui nuisent à ces espèces se font également sentir sur d'autres orchidées. Un des principaux est la destruction ou la modification de l'habitat. Par exemple, l'assèchement de tourbières et de marais ou le défrichage de la forêt, qui peuvent entraîner un assèchement du sol forestier où certaines orchidées prospèrent (p. ex. l'orchis à feuilles rondes). La récolte par les collectionneurs des espèces voyantes, comme le cypripède soulier et le cypripède royal, constitue une autre menace. Ironiquement, même lorsque les orchidées ne sont pas cueillies, leur attrait peut encore mettre fin à leurs jours. Certains naturalistes et photographes enthousiastes peuvent par inadvertance perturber l'habitat autour d'une orchidée individuelle et ainsi « l'aimer à mort ».

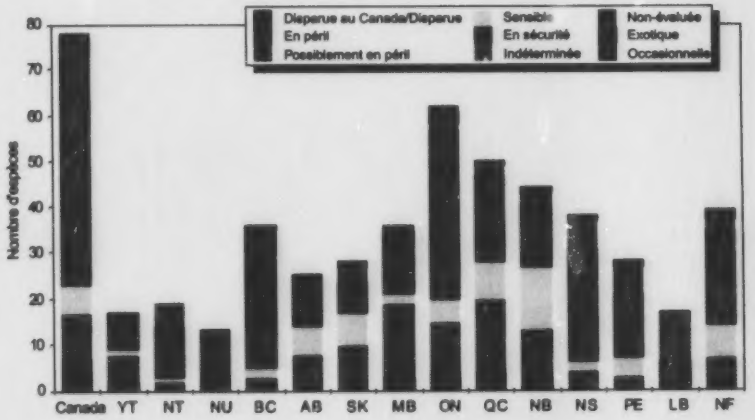


FIGURE II-ii. Résumé de la situation générale des orchidées au Canada. La plupart (65 %) des 77 espèces d'orchidées du Canada semblent relativement *en sécurité* à l'échelle nationale, mais plusieurs espèces entrent dans les catégories de risque plus élevé dans des provinces et des territoires particuliers. Le Canada ne possède qu'une seule espèce *occasionnelle* d'orchidées.

Les papillons

papillon : *l'un de nombreux insectes (ordre des Lépidoptères) (surtout) diurnes, au corps allongé, dotés de larges ailes souvent de couleur vive.*

Avec leur activité diurne voyante, leurs couleurs vives et leur vol sémillant, les papillons de jour ont tendance à susciter l'intérêt et la sympathie du grand public. De ce fait, les papillons sont devenus des invertébrés « emblématiques » et sont les seuls insectes évalués dans ce rapport. Le fait que le Niagara Parks Butterfly Conservatory, en Ontario, ait attiré 850 000 visiteurs pendant sa première année d'activité donne une indication de la popularité-acquise par ces insectes. Peut-être plus significatif encore est le fait que le Québec soit devenu la première province à désigner un insecte emblème — l'amiral détient ce statut prisé.

Bien que les papillons diurnes ne comptent que pour 10 % de l'ordre des lépidoptères — les papillons de nuit composant les autres 90 % — les papillons diurnes attirent l'œil davantage que les papillons de nuit qui sont généralement actifs pendant la nuit et habituellement d'une couleur plutôt terne. Toutefois, tous les papillons commencent leur vie sous une forme relativement discrète, à savoir un minuscule œuf secret. La clé de la survie de chaque génération repose sur le choix judicieux du moment et de l'emplacement que font les papillons femelles pour déposer leurs œufs. Non seulement doivent-elles fixer les œufs sur la bonne « plante hôte », mais également les mettre en sécurité sur la bonne partie de la plante, puisque toutes les parties des plantes ne sont pas également comestibles pour les chenilles lorsqu'elles éclosent des œufs. Une fois éclose, la chenille du papillon se développe en dévorant la plante, en muant ou en se défaisant de sa peau périodiquement. La dernière mue larvaire donne lieu à la formation d'une pupe ou chrysalide, plutôt qu'à une plus grosse chenille. Ceci marque le début d'un changement remarquable, puisque, au bout d'un certain temps, la pupe s'ouvre et un papillon adulte ailé complètement formé en émerge.

En subissant une métamorphose complète, les larves des papillons et les adultes peuvent connaître des modes de vie dans des environnements entièrement différents — la larve comme une casanière rampant lentement, ayant un appétit insatiable pour la végétation, et l'adulte comme un buveur de nectar voletant de-ci de-là. Passant sa vie en mastiquant méthodiquement, la larve existe dans un petit monde vert qui contraste grandement avec celui de l'adulte, qui peut s'étendre sur plusieurs hectares et même plusieurs centaines de kilomètres carrés. En fait, les monarques sont bien connus pour entreprendre des vols de migration de milliers de kilomètres — on a recapturé dans les forêts hivernales du Centre du Mexique des adultes marqués au Canada à l'automne. La plupart des papillons ont une vie relativement courte — le cycle entier, de l'œuf à l'adulte, peut être seulement d'un mois ou deux, et les adultes peuvent ne vivre qu'une semaine. Plusieurs espèces ne produisent qu'une génération par année et ne volent que pendant quelques mois dans l'année.

M. Runtz

Hespérie commune

Les papillons

papillon : *l'un de nombreux insectes (ordre des Lépidoptères) (surtout) diurnes, au corps allongé, dotés de larges ailes souvent de couleur vive.*

En bref :

- **Il existe environ 20 000 espèces de papillons à l'échelle mondiale.**
- **Le Canada abrite 284 espèces de papillons (sans compter les espèces *occasionnelles* et *disparues de la région/disparues*).**
- **La Colombie-Britannique est plus riche en espèces (182 espèces) que toute autre région.**
- **La plupart des espèces (45 %) sont *en sécurité* à l'échelle provinciale ou territoriale.**
- **Au moins trois espèces de papillon sont *en péril*.**
- **La piéride du chou et l'hespérie des graminées sont les seules papillons *exotiques* connus du Canada.**
- **Les papillons adultes sont des pollinisateurs clés des plantes.**
- **Les monarques migrent sur des milliers de kilomètres pour éviter l'hiver canadien.**

Avec leur activité diurne voyante, leurs couleurs vives et leur vol sémillant, les papillons de jour ont tendance à susciter l'intérêt et la sympathie du grand public. De ce fait, les papillons sont devenus des invertébrés « emblématiques » et sont les seuls insectes évalués dans ce rapport. Le fait que le Niagara Parks Butterfly Conservatory, en Ontario, ait attiré 850 000 visiteurs pendant sa première année d'activité donne une indication de la popularité acquise par ces insectes. Peut-être plus significatif encore est le fait que le Québec soit devenu la première province à désigner un insecte emblème — l'amiral détient ce statut prisé.

Bien que les papillons diurnes ne comptent que pour 10 % de l'ordre des lépidoptères — les papillons de nuit composant les autres 90 % — les papillons diurnes attirent l'œil davantage que les papillons de nuit qui sont généralement actifs pendant la nuit et habituellement d'une couleur plutôt terne. Toutefois, tous les papillons commencent leur vie sous une forme relativement discrète, à savoir un minuscule œuf secret. La clé de la survie de chaque génération repose sur le choix judicieux du moment et de l'emplacement que font les papillons femelles pour déposer leurs œufs. Non seulement doivent-elles fixer les œufs sur la bonne « plante hôte », mais également les mettre en sécurité sur la bonne partie de la plante, puisque toutes les parties des plantes ne sont pas également comestibles pour les chenilles lorsqu'elles éclosent des œufs. Une fois éclose, la chenille du papillon se développe en dévorant la plante, en muant ou en se défaisant de sa peau périodiquement. La dernière mue larvaire donne lieu à la formation d'une pupe ou chrysalide, plutôt qu'à une plus grosse chenille. Ceci marque le début d'un changement remarquable, puisque, au bout d'un certain temps, la pupe s'ouvre et un papillon adulte ailé complètement formé en émerge.

En subissant une métamorphose complète, les larves des papillons et les adultes peuvent connaître des modes de vie dans des environnements entièrement différents — la larve comme une casanière rampant lentement, ayant un appétit insatiable pour la végétation, et l'adulte comme un buveur de nectar voletant de-ci de-là. Passant sa vie en mastiquant méthodiquement, la larve existe dans un petit monde vert qui contraste grandement avec celui de l'adulte, qui peut s'étendre sur plusieurs hectares et même plusieurs centaines de kilomètres carrés. En fait, les monarques sont bien connus pour entreprendre des vols de migration de milliers de kilomètres — on a recapturé dans les forêts hivernales du Centre du Mexique des adultes marqués au Canada à l'automne. La plupart des papillons ont une vie relativement courte — le cycle entier, de l'œuf à l'adulte, peut être seulement d'un mois ou deux, et les adultes peuvent ne vivre qu'une semaine. Plusieurs espèces ne produisent qu'une génération par année et ne volent que pendant quelques mois dans l'année.

M. Runtz

Hespérie commune

Papillons glaucques du Canada se nourrissant sur une déjection d'ours

M. Runtz

Dans la plus grande partie du Canada, où les températures tombent sous le point de congélation pendant l'hiver, durant au moins une phase de leur cycle de vie les espèces de papillon doivent entrer dans un état dormant dénommé « diapause » afin de résister au froid. La plupart des espèces qui passent les mois d'hiver au Canada le font sous forme de chenilles. D'autres passent l'hiver comme œufs (p. ex. les theclas) ou pupes (les lutins givrés et autres callophrys), alors que quelques espèces, surtout les vanesses (*Nymphalis*) et les polygones à taches vertes (*Polygonia*), passent l'hiver comme adultes, en hivernant dans des trous d'arbre, des fissures dans des rochers ou dans d'autres abris, comme des bâtiments.

La science reconnaît maintenant environ 20 000 espèces de papillons dans le monde entier et on attribue cette grande variété à la grande diversité des espèces de plantes, puisque les larves ne se nourrissent généralement que d'un éventail relativement restreint de plantes. Par exemple, les euphilotes nord-américains se nourrissent uniquement des membres de la famille du sarrasin (*Polygonaceae*); les larves mangent les fleurs et les fruits, et les adultes sirotent le nectar.

Au Canada, nous avons dénombré 302 espèces de papillons d'un océan à l'autre, le plus grand nombre d'entre elles se trouvant en Colombie-Britannique (182). De grandes richesses d'espèces (141-162 par province) se trouvent aussi dans les provinces de l'Alberta jusqu'au Québec.

Alors que bon nombre d'espèces canadiennes sont largement répandues et peuvent se trouver éventuellement dans presque toutes les provinces et tous les territoires (p. ex. la belle dame, le morio, le papillon tigré du Canada), quelques espèces semblent avoir une répartition très limitée. Par exemple, bien qu'un relevé supplémentaire puisse décrire éventuellement une répartition plus étendue de l'espèce, on n'a trouvé le colias Johanseni que sur une seule colline près de Bernard Harbour, au Nunavut.

On n'a pas encore terminé la classification de la situation générale des papillons à l'échelle nationale. Cependant, en moyenne, les provinces et les territoires ont signalé que moins de 1 % des papillons de leurs régions étaient *en péril*, 3 % *possiblement en péril* et 6 % *sensibles* (**figure II-iii**). La majorité des papillons sont classifiés comme étant *en sécurité* (45 % en moyenne), mais il importe de remarquer que la proportion moyenne *non évaluée* était assez élevée (37 %), avec 8 % de plus comme étant *indéterminés*. Le Canada n'a pas encore signalé

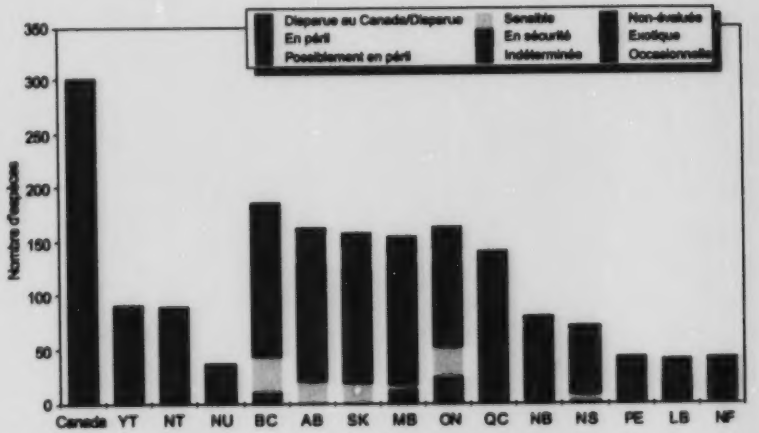


FIGURE II-iii. Résumé de la situation générale des papillons au Canada. La situation de ce groupe important est mal connue; une large proportion de nos 284 espèces observées régulièrement sont soit *non évaluées*, soit *indéterminées*.

de disparitions récentes; cependant, on sait que quelques espèces ont connu des disparitions locales, dont le thecla du Sud (Ontario), le satyre de Ridings (Manitoba) et le viceroi (Colombie-Britannique).

Au Canada, les papillons *exotiques* comprennent l'hespérie des graminées qui est arrivée en Ontario vers 1910. Se répandant au sud et à l'ouest, l'espèce est maintenant devenue un parasite principal de la phléole. La piéride du chou, maintenant familière, a encore mieux « réussie », ayant été introduite à Québec vers 1860, on la trouve maintenant dans presque l'ensemble de l'Amérique du Nord.

Sans surprise, la plupart des experts conviennent que la modification et l'élimination d'habitats convenables pose dans l'ensemble du pays la plus grande menace pour les papillons indigènes. Les papillons associés à des communautés naturelles sérieusement menacées, comme les chênes et les pins des lieux arides et les prairies à herbes hautes de l'Ontario, ainsi que les boisés de chênes de Garry et les vallées de l'Okanagan et de Silmilkameen de la Colombie-Britannique, sont particulièrement exposés.

Les poissons d'eau douce

poisson : *vertébré à sang froid, muni d'un crâne, qui existe en grand nombre et ne vit que dans l'eau. Possède en général un corps allongé assez fusiforme terminé par une large nageoire caudale et des membres en forme de nageoires.*

On peut certainement soutenir que, plus que tout autre groupe de vertébrés, les poissons sont liés à une seule caractéristique dominante de leur habitat : l'eau. Grâce à leur corps aérodynamique qui réduit la résistance au frottement, aux nageoires avec lesquelles ils se dirigent et se propulsent, à la vessie natatoire qui leur sert de bouée à toutes les profondeurs et aux canaux spéciaux qui font toute la longueur de leur corps (système latéral) et qui sentent les courants, les poissons sont merveilleusement adaptés aux déplacements dans l'univers sous-marin. Mais l'eau fournit aux poissons plus qu'un support physique dans lequel naviguer. La température et la composition chimique de l'eau ainsi que la vitesse et la direction du courant influencent tout, depuis le fait que les poissons peuvent, ou non, respirer jusqu'à l'endroit où les conditions sont favorables à la frai. Les connexions entre les masses d'eau déterminent la répartition des espèces de poissons et la possibilité de colonisation par d'autres poissons, qui peuvent être des prédateurs, des proies ou des concurrents. L'arrêt du flux de l'eau d'une masse à une autre est un des facteurs les plus importants de l'apparition de nouvelles espèces de

de disparitions récentes; cependant, on sait que quelques espèces ont connu des disparitions locales, dont le thecla du Sud (Ontario), le satyre de Ridings (Manitoba) et le viceroi (Colombie-Britannique).

Au Canada, les papillons *exotiques* comprennent l'hespérie des graminées qui est arrivée en Ontario vers 1910. Se répandant au sud et à l'ouest, l'espèce est maintenant devenue un parasite principal de la phléole. La piéride du chou, maintenant familière, a encore mieux « réussie », ayant été introduite à Québec vers 1860, on la trouve maintenant dans presque l'ensemble de l'Amérique du Nord.

Sans surprise, la plupart des experts conviennent que la modification et l'élimination d'habitats convenables pose dans l'ensemble du pays la plus grande menace pour les papillons indigènes. Les papillons associés à des communautés naturelles sérieusement menacées, comme les chênes et les pins des lieux arides et les prairies à herbes hautes de l'Ontario, ainsi que les boisés de chênes de Garry et les vallées de l'Okanagan et de Silmilkameen de la Colombie-Britannique, sont particulièrement exposés.

Les poissons d'eau douce

poisson : *vertébré à sang froid, muni d'un crâne, qui existe en grand nombre et ne vit que dans l'eau. Possède en général un corps allongé assez fusiforme terminé par une large nageoire caudale et des membres en forme de nageoires.*

En bref :

- **À l'échelle mondiale, il existe environ 10 000 poissons d'eau douce (environ 20 % de toutes les espèces vertébrées).**
- **Le Canada abrite 230 espèces de poissons d'eau douce.**
- **L'Ontario et le Québec (155 et 114 espèces respectivement) sont beaucoup plus riches en espèces que les autres régions.**
- **Entre 29 % et 80 % des poissons d'eau douce sont considérés comme étant *en sécurité* selon la province ou le territoire.**
- **Entre 0 % et 10 % des poissons d'eau douce sont considérés comme étant *en péril* selon la province ou le territoire.**
- **Au moins 10 % de la richesse en espèces de poissons d'eau douce du Canada proviennent d'espèces *exotiques*.**
- **Sept espèces sont *disparues* du Canada, et deux autres sont *disparues* d'une province, ou de plus d'une.**
- **Dans toutes les provinces, 60 % en moyenne des espèces sont classifiées comme étant *en sécurité*.**
- **Les espèces *exotiques* (p. ex. la grande lamproie marine) sont impliquées dans la disparition de poissons d'eau douce.**

On peut certainement soutenir que, plus que tout autre groupe de vertébrés, les poissons sont liés à une seule caractéristique dominante de leur habitat : l'eau. Grâce à leur corps aérodynamique qui réduit la résistance au frottement, aux nageoires avec lesquelles ils se dirigent et se propulsent, à la vessie natatoire qui leur sert de bouée à toutes les profondeurs et aux canaux spéciaux qui font toute la longueur de leur corps (système latéral) et qui sentent les courants, les poissons sont merveilleusement adaptés aux déplacements dans l'univers sous-marin. Mais l'eau fournit aux poissons plus qu'un support physique dans lequel naviguer. La température et la composition chimique de l'eau ainsi que la vitesse et la direction du courant influencent tout, depuis le fait que les poissons peuvent, ou non, respirer jusqu'à l'endroit où les conditions sont favorables à la frai. Les connexions entre les masses d'eau déterminent la répartition des espèces de poissons et la possibilité de colonisation par d'autres poissons, qui peuvent être des prédateurs, des proies ou des concurrents. L'arrêt du flux de l'eau d'une masse à une autre est un des facteurs les plus importants de l'apparition de nouvelles espèces de

Freshwater Institute, Fisheries and Oceans Canada

Le doré jaune, une espèce importante pour la pêche récréative.

poissons : les différences génétiques entre les populations de poissons peuvent s'accumuler avec le temps lorsque la possibilité d'échange d'individus et de croisements entre eux est entravée. En fait, il se peut que ce soit simplement ce genre d'obstacle qui, il y a un demi-milliard d'années environ, a incité un groupe de poissons à prendre la direction de la terre et devenir l'ancêtre de tous les tétrapodes modernes (mammifères, oiseaux, amphibiens, reptiles).

Que ce soit parce qu'ils sont plus vieux que les autres vertébrés ou parce que 70 % de la planète est recouverte d'eau, les poissons, qui forment à peu près la moitié (25 000) de toutes les espèces de vertébrés à l'échelle mondiale, sont assurément le groupe de vertébrés qui compte le plus d'espèces. Environ 10 000 de ces espèces sont des espèces dulçaquicoles, une proportion assez surprenante compte tenu de ce que 3 % seulement de l'eau de la planète n'est pas salée. Le Canada renferme environ le quart de l'eau douce du monde et a donc une responsabilité considérable envers la protection de l'habitat des poissons d'eau douce. Il y a 230 espèces de poissons dans nos ruisseaux, nos rivières et nos lacs. Certains membres de deux des grands groupes de poissons d'eau douce du Canada sont bien connus en raison de leur importance quant à la pêche récréative et commerciale : les saumons et leurs alliés (*salmoniformes*), y compris les saumons, les truites, les ciscos et le grand corégone, ainsi que les perches et leurs alliés (*Perciformes*), notamment la perche, l'achigan, le doré jaune et le malachigan. Ces deux groupes représentent respectivement aux alentours de 12 % et de 20 % des espèces canadiennes de poissons d'eau douce. Un troisième groupe, les *cypriniformes*, représentent la plus grande collection (29 %) d'espèces canadiennes de poissons d'eau douce. Ce groupe inclut les cyprins, les naseux, les meuniers, les ménés et les chevaliers. Parmi les autres groupes familiers, mais plus petits, il y a les barbues, les brochets et les chabots, qui ensemble représentent un autre 15 % des espèces canadiennes.

Bien que quelques-unes de ces espèces (p. ex. le touladi, le meunier noir, le chabot visqueux et le grand corégone) se rencontrent à travers presque tout le pays, plusieurs espèces sont présentes en plus fortes concentrations dans certaines provinces et territoires en particulier. Conséquemment, la richesse en espèces varie d'une province ou territoire à l'autre. L'Ontario (155 espèces) et le Québec (114 espèces) possèdent la plus grande richesse en espèces. Cette dernière décroît régulièrement à l'Est du Québec et à l'Ouest de l'Ontario, étant le plus faible dans les provinces de l'Atlantique et dans les territoires septentrionaux (moins de 50 espèces). Bien que quelques-unes de ces espèces (p. ex. le touladi, le meunier noir, le chabot visqueux et le grand corégone) se rencontrent dans presque toutes les provinces et tous les territoires, ce sont l'Ontario (155 espèces) et le Québec (114 espèces) qui possèdent la plus grande richesse en espèces. Cette dernière décroît régulièrement à l'Est du Québec et à l'Ouest de l'Ontario, étant le plus faible dans les provinces de l'Atlantique et dans les territoires septentrionaux (moins de 50 espèces). La grande richesse en espèces en Ontario et au Québec est peut-être due au grand nombre et à l'étendue de masses d'eau qui s'y trouvent, à un climat relativement doux en certains endroits et au fait que deux bassins hydrographiques importants se chevauchent dans ces provinces. Le chevauchement des bassins hydrographiques ne peut pourtant être qu'une partie de l'explication, étant donné qu'il y a en Ontario 42 espèces qui n'existent nulle part ailleurs au Canada. Cela représente 15 espèces de plus qu'en Colombie-Britannique (27 espèces) et au moins 38 de plus que toute autre région, y compris le Québec (4 espèces). Même lorsqu'on tient compte que 19 % des espèces n'y sont pas indigènes (*exotiques*), l'Ontario reste la province où la richesse en espèces de poissons d'eau douce est la plus grande. Certaines autres régions n'ont pas d'espèces *exotiques* (p. ex. le Yukon, le Labrador), mais la proportion des espèces *exotiques* de poissons d'eau douce est élevée (au moins 10 %) par comparaison à ce qu'elle est dans les autres groupes classifiés dans le présent rapport.

Le nombre important d'espèces *exotiques* est un des facteurs qui menacent dans les Grands Lacs les espèces dulçaquicoles indigènes du Canada. La grande lamproie marine, un « poisson » primitif parasite qui a contribué à la disparition au

Canada, dans les Grands Lacs, d'au moins une espèce, le cisco de profondeur, est un exemple bien connu de cette menace. En Colombie-Britannique, la barbotte brune est impliquée dans la disparition de deux espèces de l'épinoche de lac. Sept espèces de poissons d'eau douce au total sont disparues du Canada, une autre, le cisco à nageoires noires, étant disparue des masses d'eau douce de l'Ontario. D'autres espèces *exotiques* ont sur les poissons indigènes des effets moins évidents que les blessures mortelles infligées par la grande lamproie marine. Par exemple, les espèces introduites sont souvent des prédateurs voraces qui soit se nourrissent de poissons indigènes ou privent ceux-ci de leur alimentation habituelle composée d'invertébrés (p. ex. des vers, des sangsues, des insectes et des escargots), ou d'autres poissons. D'autres facteurs qui peuvent influer sur la répartition et l'abondance des poissons d'eau douce sont liés à la modification de l'habitat (p. ex. la construction de barrages, les bassins de retenue), la surexploitation et la pollution.

L'effet global de ces incidences sur les espèces de poissons d'eau douce du Canada n'est pas claire, parce que les classifications nationales de la situation générale ne sont pas encore achevées pour ce groupe. En moyenne, les provinces et les territoires signalent toutefois qu'environ 2 % de leurs espèces de poissons d'eau douce sont *en péril*, que 4 % sont *possiblement en péril* et que 12 % sont *sensibles* (**figure II-iv**). La majorité des poissons d'eau douce sont classifiés comme étant *en sécurité* (moyenne 52 %), mais il est important de remarquer que la proportion moyenne d'espèces *indéterminées* (17 %) était très élevée et qu'un autre 1 % des espèces sont *non évaluées*.

Freshwater Institute, Fisheries and Oceans Canada

Grand brochet, prédateur extrêmement piscivore qui attend sa proie.

On peut se demander si nos lacunes en matière de données pour pouvoir évaluer la situation générale de ces espèces *indéterminées* sont importantes. À ce sujet, il est bon de se souvenir que les espèces peu connues font partie d'écosystèmes qui assurent la subsistance d'autres espèces sauvages, y compris des espèces de poissons prédateurs. Bon nombre de ces prédateurs ont une importance économique directe, puisqu'ils servent au Canada à la pêche commerciale en eau douce, dont la valeur au marché a été de plus de 147 millions de dollars en 1998, et à la pêche récréative (en eau douce et en eau salée), dont la valeur a été de plus de 4,9 milliards de dollars en 1995. Les incidences économiques s'ajoutent donc à la liste des raisons de s'employer à l'avenir à déterminer la situation générale de toutes les espèces canadiennes de poissons d'eau douce.

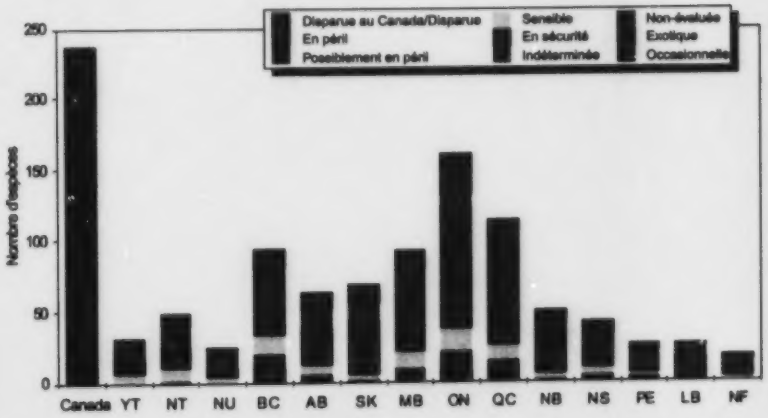


FIGURE II-iv. Résumé de la situation générale des poissons d'eau douce au Canada. La répartition géographique de nos 230 espèces existantes est extrêmement asymétrique; la richesse en espèces culmine en Ontario (155) et, à un degré moindre, au Québec (114) puis diminue vers l'est, l'ouest et le nord. Veuillez remarquer que l'ichtyofaune de nombreuses provinces comprend un nombre relativement élevé d'espèces *exotiques*.

Amphibiens

amphibien : *organisme amphibie; en particulier, vertébré appartenant à une classe (Amphibia) de vertébrés à sang froid (comme les grenouilles, les crapauds ou les salamandres) intermédiaire pour bon nombre de ses caractères entre les poissons et les reptiles et ayant des larves aquatiques munies de branchies et des adultes à respiration aérienne.*

En bref :

- **Il y a environ 4780 espèces d'amphibiens à l'échelle mondiale.**
- **Le Canada abrite 45 espèces d'amphibiens, soit 24 grenouilles et crapauds et 21 salamandres.**
- **C'est en Ontario que se trouve actuellement le plus grand nombre d'espèces d'amphibiens (23) que toute autre province ou tout autre territoire.**
- **Vingt-neuf (64 %) des espèces d'amphibiens du Canada sont considérées comme étant *en sécurité*.**
- **Quatre (9 %) des espèces d'amphibiens du Canada sont considérées comme étant *en péril*.**
- **On croit que les amphibiens sont une espèce indicatrice environnementale.**
- **On pense qu'à l'échelle mondiale, les populations de nombreuses espèces d'amphibiens sont en déclin.**

Les amphibiens qui se composent surtout de grenouilles, de crapauds et de salamandres, ont un nom qui en dit long : « double vie ». Ce nom renvoie au cycle de vie complexe des amphibiens, dont la plupart passent par le stade aquatique du « têtard » à branchies avant de subir une métamorphose remarquable et de devenir des adultes à respiration aérienne ayant quatre membres. Ce passage de l'eau à l'air a eu lieu aussi dans l'histoire des amphibiens. On croit que ceux-ci ont été le premier groupe de vertébrés à coloniser la terre, il y a quelque 350 millions d'années; leurs ancêtres ont finalement donné naissance aux amphibiens modernes d'une part et aux reptiles, aux oiseaux et aux mammifères d'autre part. Malgré qu'ils aient réussi à coloniser la terre, les amphibiens n'ont jamais complètement perdu leur dépendance à l'égard de l'eau. La plupart des espèces pondent des oeufs gélatineux dans l'eau où les têtards éclosent ensuite et deviennent adultes. Même les espèces d'amphibiens dont l'existence se déroule largement sur la terre ont toujours besoin de maintenir l'humidité de leur peau, parce qu'ils utilisent cette peau poreuse pour compléter la respiration, un exploit qui nécessite de l'humidité pour être efficace.

M. Runtz

Salamandre maculée faisant son chemin vers un étang de reproduction au printemps

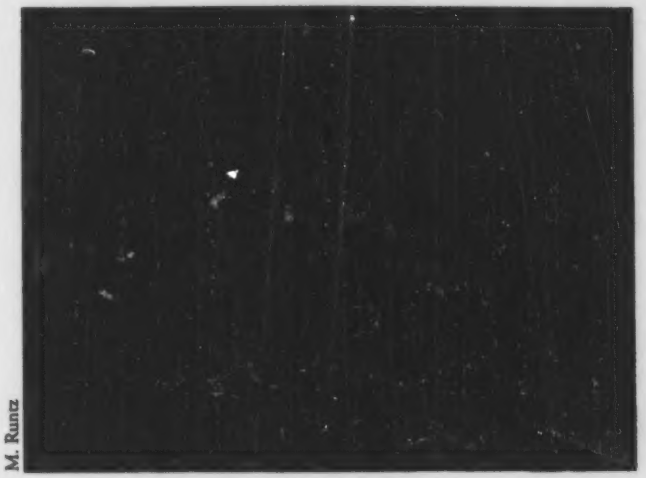
Les amphibiens ont un rôle de proie et de prédateur dans les écosystèmes dont ils font partie, surtout les terres humides et les forêts. Des poissons, des oiseaux, des reptiles, des mammifères et même des invertébrés et d'autres amphibiens se nourrissent d'amphibiens à toutes les étapes de leur vie. Ces derniers, quant à eux, consomment de grandes quantités d'insectes et d'autres invertébrés, dont beaucoup sont considérés par les humains comme des déprédateurs. Toutefois, malgré leur importance dans la nature, les amphibiens passent souvent inaperçus, probablement parce qu'ils sont moins évidents que d'autres animaux (p. ex. les mammifères, les oiseaux). De plus, étant donné que les différences parmi les espèces d'amphibiens sont souvent subtiles, peu de personnes sont conscientes de la richesse stupéfiante en espèces. De récentes estimations indiquent que le nombre d'espèces d'amphibiens décrites à l'échelle mondiale (4 780) dépasse le nombre de mammifères (4 675).

Le Canada compte 45 espèces d'amphibiens : 21 espèces de salamandres et 24 espèces de grenouilles et de crapauds. Bien qu'il y ait des amphibiens dans toutes les provinces et tous les territoires, la répartition des espèces est loin d'être égale partout. l'Ontario abrite le plus grand nombre (23), suivi de près par le Québec (21) et la Colombie-Britannique (21). Un nombre important des espèces en Colombie-Britannique, dont sept espèces de salamandre, n'existent nulle part ailleurs au Canada. La plus grande partie de l'aire de répartition de la plupart des espèces d'amphibiens qui se rencontrent au Canada est aux É.U. Cependant, 50 % ou plus de l'aire de répartition de 14 espèces d'amphibiens se trouve au

Amphibiens

amphibien : *organisme amphibie; en particulier, vertébré appartenant à une classe (Amphibia) de vertébrés à sang froid (comme les grenouilles, les crapauds ou les salamandres) intermédiaire pour bon nombre de ses caractères entre les poissons et les reptiles et ayant des larves aquatiques munies de branchies et des adultes à respiration aérienne.*

Les amphibiens qui se composent surtout de grenouilles, de crapauds et de salamandres, ont un nom qui en dit long : « double vie ». Ce nom renvoie au cycle de vie complexe des amphibiens, dont la plupart passent par le stade aquatique du « têtard » à branchies avant de subir une métamorphose remarquable et de devenir des adultes à respiration aérienne ayant quatre membres. Ce passage de l'eau à l'air a eu lieu aussi dans l'histoire des amphibiens. On croit que ceuxci ont été le premier groupe de vertébrés à coloniser la terre, il y a quelque 350 millions d'années; leurs ancêtres ont finalement donné naissance aux amphibiens modernes d'une part et aux reptiles, aux oiseaux et aux mammifères d'autre part. Malgré qu'ils aient réussi à coloniser la terre, les amphibiens n'ont jamais complètement perdu leur dépendance à l'égard de l'eau. La plupart des espèces pondent des oeufs gélatineux dans l'eau où les têtards éclosent ensuite et deviennent adultes. Même les espèces d'amphibiens dont l'existence se déroule largement sur la terre ont toujours besoin de maintenir l'humidité de leur peau, parce qu'ils utilisent cette peau poreuse pour compléter la respiration, un exploit qui nécessite de l'humidité pour être efficace.



M. Runtz

Salamandre maculée faisant son chemin vers un étang de reproduction au printemps

Les amphibiens ont un rôle de proie et de prédateur dans les écosystèmes dont ils font partie, surtout les terres humides et les forêts. Des poissons, des oiseaux, des reptiles, des mammifères et même des invertébrés et d'autres amphibiens se nourrissent d'amphibiens à toutes les étapes de leur vie. Ces derniers, quant à eux, consomment de grandes quantités d'insectes et d'autres invertébrés, dont beaucoup sont considérés par les humains comme des déprédateurs. Toutefois, malgré leur importance dans la nature, les amphibiens passent souvent inaperçus, probablement parce qu'ils sont moins évidents que d'autres animaux (p. ex. les mammifères, les oiseaux). De plus, étant donné que les différences parmi les espèces d'amphibiens sont souvent subtiles, peu de personnes sont conscientes de la richesse stupéfiante en espèces. De récentes estimations indiquent que le nombre d'espèces d'amphibiens décrites à l'échelle mondiale (4 780) dépasse le nombre de mammifères (4 675).

Le Canada compte 45 espèces d'amphibiens : 21 espèces de salamandres et 24 espèces de grenouilles et de crapauds. Bien qu'il y ait des amphibiens dans toutes les provinces et tous les territoires, la répartition des espèces est loin d'être égale partout. L'Ontario abrite le plus grand nombre (23), suivi de près par le Québec (21) et la Colombie-Britannique (21). Un nombre important des espèces en Colombie-Britannique, dont sept espèces de salamandre, n'existent nulle part ailleurs au Canada. La plus grande partie de l'aire de répartition de la plupart des espèces d'amphibiens qui se rencontrent au Canada est aux É.U. Cependant, 50 % ou plus de l'aire de répartition de 14 espèces d'amphibiens se trouve au

Grenouille léopard dans un marais

B.T. Aniskowicz

Canada. L'aire de répartition de quatre de ces espèces, le crapaud du Canada, la grenouille du Nord, la grenouille des bois et la salamandre à points bleus, est à plus de 75 % canadienne. Tous les amphibiens du Canada sont à la limite septentrionale de leur aire de répartition. Pour cette raison, le Canada offre la possibilité d'étudier la capacité de ces animaux d'adapter leur physiologie à nos hivers rigoureux et à nos courts étés. Le meilleur exemple peut-être de cette adaptation physiologique exceptionnelle est la capacité phénoménale de la grenouille des bois à survivre à la congélation complète pendant l'hiver.

Bien que 64 p. 100 (29 espèces) des espèces d'amphibiens soient *en sécurité*, presque un quart (22 p. 100, 10 espèces) sont désignées *en péril* ou *possiblement en péril* (**Figure II-v**). Cette situation précaire s'explique peut-être par le fait que ces espèces vivent à leur limites écologiques et géographiques. Pourtant les activités anthropiques, comme le drainage des terres humides et le déboisement ou la fragmentation des forêts, menacent aussi la survie des espèces d'amphibiens au Canada. Outre la perte d'habitats, on pense que les amphibiens, vu l'existence de leurs deux stades, aquatique et terrestre, et la porosité de leur peau, sont également plus vulnérables que d'autres espèces et plus largement exposés à toute une gamme de stress environnementaux. En fait, beaucoup de scientifiques les considèrent comme des « canaris de mine de charbon », en raison de leur valeur éventuelle comme espèces indicatrices de la dégradation de l'environnement. C'est pourquoi l'apparition de plusieurs difformités morphologiques bizarres chez les amphibiens, comme des yeux ou des pattes supplémentaires, est particulièrement troublante. Cette situation, associée, semble-t-il, au déclin mondial des populations d'amphibiens, même dans des habitats apparemment intacts, suscite beaucoup d'intérêt pour la situation de ces animaux partout dans le monde. Des inventaires, fondés sur le cri des crapauds et des grenouilles mâles reproducteurs, ont fourni des données précieuses avec lesquelles suivre les tailles des populations et les modifications de la répartition des espèces. Intégrer l'information de l'inventaire au présent rapport a permis d'obtenir l'évaluation la plus à jour qui soit sur la situation générale de ces espèces au Canada.

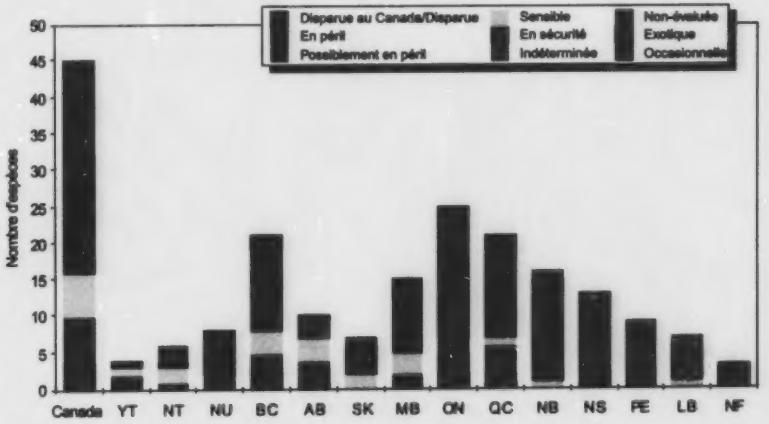


FIGURE II-v. Résumé de la situation générale des amphibiens au Canada. La situation relative des amphibiens varie selon les régions; particulièrement prononcée est la forte proportion d'espèces considérées comme étant *en sécurité* dans les provinces de l'Atlantique. Plus de 60 % des 45 amphibiens du Canada sont considérés comme étant *en sécurité* à l'échelle nationale.

Les reptiles

reptile : *vertébré à respiration aérienne appartenant à une classe (Reptilia) qui inclut les alligators et les crocodiles, les lézards, les serpents et les tortues, et dont le corps est généralement recouvert d'écailles ou de plaques osseuses.*

En bref :

- **La richesse mondiale des espèces de reptiles est de plus de 6 500 espèces.**
- **Le Canada a 42 espèces de reptiles terrestres : 10 tortues, 25 serpents et 7 lézards.**
- **Les eaux canadiennes sont l'habitat de deux espèces résidentes de reptiles marins, toutes des tortues.**
- **L'Ontario compte le plus grand nombre d'espèces de reptiles (26).**
- **Moins de la moitié (43 %, 18 espèces) des espèces de reptiles au Canada sont considérées comme étant *en sécurité*.**
- **Un cinquième (21 %, 9 espèces) des reptiles du Canada sont considérés comme étant *en péril*.**
- **Le territoire du Yukon, Terre-Neuve et le Labrador ne contiennent aucune espèce de reptiles.**
- **L'aire de répartition d'une espèce seulement (le lézard-alligator boréal) se trouve à plus de 50 % au Canada..**

Les reptiles englobent plusieurs grands groupes distingués techniquement les uns des autres surtout par les caractéristiques de leur crâne. Les distinctions les plus courantes sont associées à l'apparence générale du corps familière à chacun : les tortues, les lézards, les serpents et les crocodiles. Il existe d'autres petits groupes peu connus comme les amphisbènes et le primitif sphénodon ponctué de Nouvelle Zélande, qui ressemble à un lézard. En dépit de certaines différences anatomiques prononcées, les reptiles sont similaires les uns aux autres à plusieurs égards. La plupart des espèces de reptiles pondent des oeufs à coquille qui sont résistants à la secheresse. Cette caractéristique les différencie des amphibiens, lesquels pondent des oeufs gélatineux, et peut avoir contribué à la colonisation historiquement plus etendue de l'environnement terrestre par les reptiles. Pourtant, tous les reptiles ont encore en commun avec les amphibiens une physiologie ectotherme, comptant sur les sources externes de chaleur pour maintenir leur température corporelle, laquelle a une influence directe sur leur niveau d'activité. L'ectothermie explique pourquoi de nombreux reptiles, particulièrement dans les zones tempérées comme le Canada, se réchauffent au soleil puis se retirent à l'ombre. À la différence des

M. Runtz

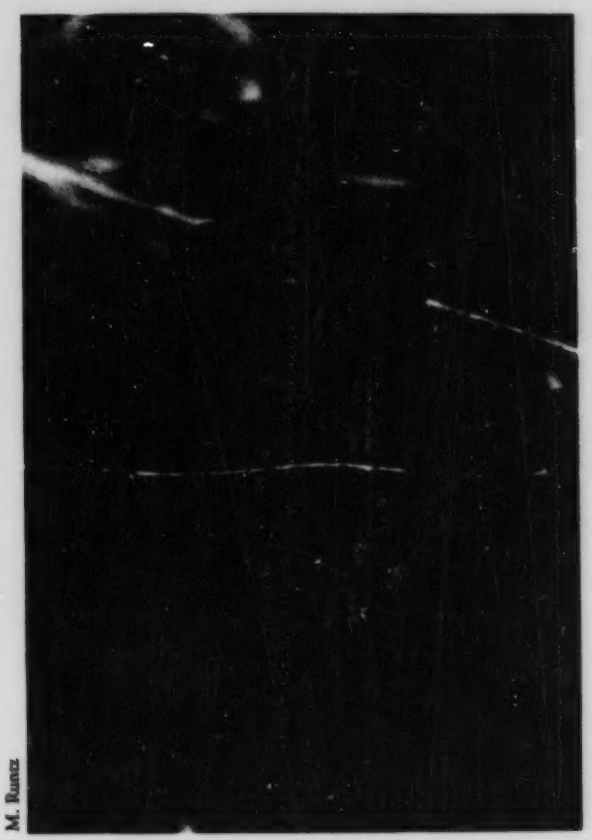
Couleuvre d'eau aux aguets

amphibiens, les reptiles ont cependant une peau caractéristique sèche et écailleuse. Les taxinomistes se servent souvent du nombre d'écailles et de leur disposition pour distinguer des espèces de reptiles étroitement apparentées. Toutefois, pour les reptiles mêmes, les écailles sont importantes parce qu'elles forment une barrière contre l'environnement, en particulier contre l'évaporation de l'eau, une qualité essentielle dans les habitats chauds. Contrairement aux écailles des poissons, qui sont séparées et détachables, les écailles des reptiles sont les protubérances épaissies d'un épiderme continu; en raison de cette caractéristique, le cuir est utilisé pour la fabrication de différents types de biens.

Les reptiles

reptile : *vertébré à respiration aérienne appartenant à une classe (Reptilia) qui inclut les alligators et les crocodiles, les lézards, les serpents et les tortues, et dont le corps est généralement recouvert d'écailles ou de plaques osseuses.*

Les reptiles englobent plusieurs grands groupes distingués techniquement les uns des autres surtout par les caractéristiques de leur crâne. Les distinctions les plus courantes sont associées à l'apparence générale du corps familière à chacun : les tortues, les lézards, les serpents et les crocodiles. Il existe d'autres petits groupes peu connus comme les amphisbènes et le primitif sphénodon ponctué de Nouvelle Zélande, qui ressemble à un lézard. En dépit de certaines différences anatomiques prononcées, les reptiles sont similaires les uns aux autres à plusieurs égards. La plupart des espèces de reptiles pondent des oeufs à coquille qui sont résistants à la sécheresse. Cette caractéristique les différencie des amphibiens, lesquels pondent des oeufs gélatineux, et peut avoir contribué à la colonisation historiquement plus étendue de l'environnement terrestre par les reptiles. Pourtant, tous les reptiles ont encore en commun avec les amphibiens une physiologie ectotherme, comptant sur les sources externes de chaleur pour maintenir leur température corporelle, laquelle a une influence directe sur leur niveau d'activité. L'ectothermie explique pourquoi de nombreux reptiles, particulièrement dans les zones tempérées comme le Canada, se réchauffent au soleil puis se retirent à l'ombre. À la différence des



M. Ruiz

Couleuvre d'eau aux agnets

amphibiens, les reptiles ont cependant une peau caractéristique sèche et écailleuse. Les taxinomistes se servent souvent du nombre d'écailles et de leur disposition pour distinguer des espèces de reptiles étroitement apparentées. Toutefois, pour les reptiles mêmes, les écailles sont importantes parce qu'elles forment une barrière contre l'environnement, en particulier contre l'évaporation de l'eau, une qualité essentielle dans les habitats chauds. Contrairement aux écailles des poissons, qui sont séparées et détachables, les écailles des reptiles sont les protubérances épaissies d'un épiderme continu; en raison de cette caractéristique, le cuir est utilisé pour la fabrication de différents types de biens.

B.T. Aniskowicz

Tortue peinte éclose flottant parmi les tiges de roseaux

Les reptiles occupent une grande variété d'habitats et jouent de nombreux rôles écologiques. Représentés sur terre, dans l'eau douce et même dans les milieux marins, ce sont des prédateurs importants de formes adultes et juvéniles d'autres vertébrés, comme les poissons, les oiseaux, les amphibiens, les mammifères et d'autres reptiles, ainsi que de bon nombre d'invertébrés. Ce sont également des proies pour des représentants de la plupart de ces mêmes groupes. Bien qu'ils soient un élément important de nombreux écosystèmes et qu'ils consomment de nombreuses espèces que l'être humain considère comme étant des déprédateurs, les reptiles sont souvent craints et méprisés. Les serpents surtout sont victimes de la peur de l'être humain, même si à l'échelle mondiale une proportion relativement petite soit venimeuse (environ 17 %).

Les divers groupes de reptiles ont vu le jour sur une période prolongée qui a commencé il y a environ 300 millions d'années. La diversité reptilienne a atteint son sommet au moment des « dinosaures » qui sont maintenant disparus (à l'exception des oiseaux qui sont parfois considérés comme des descendants modernes). Ironiquement, la disparition du groupe de reptiles le plus populaire qui ait jamais existé précède de beaucoup l'apparition de leurs plus grands admirateurs, les humains. L'époque des dinosaures étant passée maintenant depuis longtemps, les reptiles modernes comptent environ 6 500 espèces à l'échelle mondiale, dont plus de la moitié sont des lézards (environ 3 500) et la plus grande partie de ce qui reste, des serpents (environ 2 300).

Les reptiles terrestres canadiens comptent 42 espèces au total, soit 10 tortues, 25 serpents et 7 lézards. Outre ces reptiles terrestres, il existe quatre espèces de tortues marines dans les régions océaniques du Pacifique et de l'Atlantique. Dans tout le Canada, c'est l'Ontario qui a le plus de reptiles (26), suivi du Québec (16 espèces) et la Colombie-Britannique (15 espèces). Fait à noter, de nombreuses espèces de reptiles de Colombie-Britannique ne se retrouvent nulle part ailleurs au Canada. À l'autre extrémité de l'échelle de la richesse en espèces, le Yukon, Terre-Neuve et le Labrador n'abritent aucune espèce de reptiles. Les reptiles sont le seul groupe d'espèces classifié dans le présent rapport pour lequel une province ou un territoire ne fasse rapport d'aucune espèce. Le nombre faible de reptiles au Canada, par rapport aux États-Unis et au reste du monde, découle peut-être de nos étés relativement brefs qui laissent peu de temps aux oeufs de reptiles pour se développer. Que les territoires renferment très peu de reptiles appuie assurément cette idée. La proportion de l'aire de répartition des espèces qui se trouve au Canada appuie aussi cette possibilité : une seule espèce, le lézardalligator boréal, a plus de 50 % de son aire de répartition au Canada.

Une grande proportion de reptiles ont besoin d'attention au Canada : moins de la moitié (43 %, 18 espèces) sont classifiées comme étant *en sécurité* à l'échelle nationale (**figure II-vi**). Un gros cinquième (21 %, neuf espèces) des espèces de reptiles du Canada sont désignées *en péril*, la majorité de celles-ci étant des serpents, mais ayant aussi des représentants des tortues et des lézards. Il est impossible de conclure qu'un facteur unique mette ces animaux en péril. La peur que l'être humain éprouve à l'égard des reptiles, surtout des serpents, et qui les incite à les tuer délibérément, constitue certainement un facteur de mortalité. En outre, bon nombre meurent sur les routes, où ils lézardent pour absorber la chaleur de l'asphalte réchauffé par le soleil, ou lorsque les lézards (p. ex. les tortues) traversent peut-être trop lentement. On pense aussi que les pesticides et les contaminants contribuent à la mortalité des reptiles et on se préoccupe que les contaminants concentrés dans les adultes sont peut-être transmis aux oeufs, ce qui cause des difformités chez les jeunes, ou leur mort. Les tortues marines font face à des menaces particulières, dont la surexploitation, l'enchevêchement dans le matériel de pêche, la cueillette commerciale de leurs oeufs et l'ingestion de débris marins. Pourtant, pour la plupart des reptiles, la plus grande menace est sans aucun doute la perte d'habitats convenables ou leur fragmentation en

« îlots » séparés des autres populations. Combinés, ces facteurs contribuent à ce qu'on croit être une diminution mondiale du nombre d'espèces de reptiles, un parallèle intéressant, quoique triste, avec la situation des amphibiens.

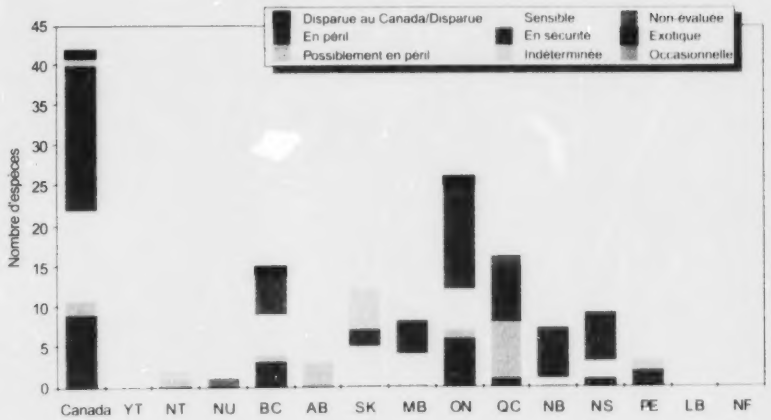


FIGURE II-vi. Résumé de la situation générale des reptiles terrestres au Canada. Plus de la moitié des 42 espèces du Canada étant classifiées comme étant *en péril, possiblement en péril* ou *sensibles*, les reptiles terrestres semblent relativement vulnérables. Il n'y a pas de reptiles au Yukon, à Terre-Neuve ou au Labrador.

Les oiseaux

oiseau : *vertébré à sang chaud appartenant à une classe (Aves) qui se distingue par les plumes qui couvrent plus ou moins complètement leur corps et par leurs membres antérieurs transformés en ailes.*

En bref :

- **Il y a environ 9 600 espèces d'oiseaux sur la planète.**
- **Le Canada abrite environ 462 espèces d'oiseaux pendant une partie de l'année au moins.**
- **La Colombie-Britannique et l'Ontario ont le plus d'espèces d'oiseaux (362 et 318 espèces respectivement, sans compter les espèces *occasionnelles*).**
- **Trois cent quarante-cinq (75 %) des espèces d'oiseaux du Canada sont considérées comme étant *en sécurité*.**
- **Vingt et une (53 %) des espèces d'oiseaux du Canada sont considérées comme étant *en péril*.**
- **Le Bruant à face noire est la seule espèce endémique au Canada.**
- **Un grand nombre d'espèces *occasionnelles* (173) se rendent au Canada.**
- **La migration et la nidification en colonies représentent des défis pour la conservation des oiseaux.**

Les oiseaux sont sans contredit le groupe d'organismes le mieux connu de la planète, en partie parce que la plupart des espèces de ce groupe charismatique sont actives pendant la journée, que beaucoup ont des couleurs ou un chant attrayants et qu'il s'en trouve sur tous les continents. L'impressionnante diversité des formes des oiseaux est probablement aussi un facteur important qui les fait apprécier. Leur taille et leurs proportions varient, allant de l'autruche à l'aigle, au pingouin, au canard, au perroquet et à l'oiseau-mouche, pour ne nommer que ceux-là. Une diversité aussi voyante en dit long sur la réussite de leur adaptation à l'environnement. Cette adaptation est d'autant plus impressionnante que les oiseaux constituent un rayonnement évolutif relativement récent, les premiers, qui avaient pour ancêtre un animal ressemblant à un reptile, étant apparus il y a 140 à 220 millions d'années.

La caractéristique la plus captivante des oiseaux, est peut-être leur maîtrise des airs. Le développement des ailes a eu des effets profonds sur d'autres aspects de la biologie des oiseaux, même de la petite proportion d'oiseaux qui ne volent pas. La transformation des membres antérieurs en ailes a entraîné l'apparition de tout un éventail de formes de becs qui les aident à saisir, à gratter et à creuser. La diversité des becs (longs pour sonder, larges pour filtrer, recourbés pour déchiqueter,

« îlots » séparés des autres populations. Combinés, ces facteurs contribuent à ce qu'on croit être une diminution mondiale du nombre d'espèces de reptiles, un parallèle intéressant, quoique triste, avec la situation des amphibiens.

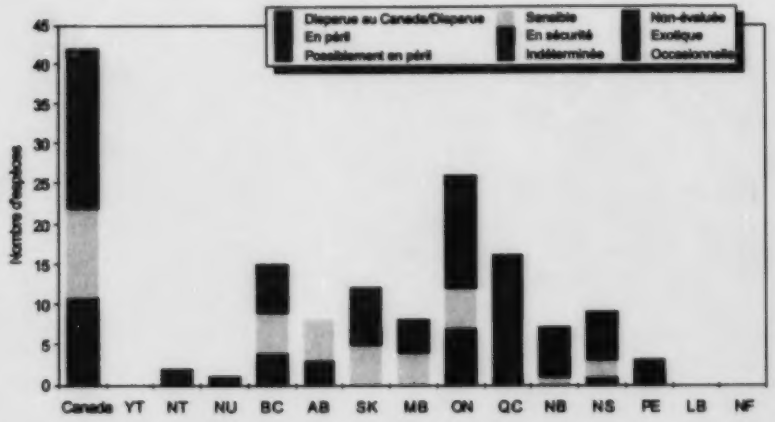


FIGURE II-vi. Résumé de la situation générale des reptiles terrestres au Canada. Plus de la moitié des 42 espèces du Canada étant classifiées comme étant *en péril, possiblement en péril* ou *sensibles*, les reptiles terrestres semblent relativement vulnérables. Il n'y a pas de reptiles au Yukon, à Terre-Neuve ou au Labrador.

Les oiseaux

oiseau : *vertébré à sang chaud appartenant à une classe (Aves) qui se distingue par les plumes qui couvrent plus ou moins complètement leur corps et par leurs membres antérieurs transformés en ailes.*

Les oiseaux sont sans contredit le groupe d'organismes le mieux connu de la planète, en partie parce que la plupart des espèces de ce groupe charismatique sont actives pendant la journée, que beaucoup ont des couleurs ou un chant attrayants et qu'il s'en trouve sur tous les continents. L'impressionnante diversité des formes des oiseaux est probablement aussi un facteur important qui les fait apprécier. Leur taille et leurs proportions varient, allant de l'autruche à l'aigle, au pingouin, au canard, au perroquet et à l'oiseau-mouche, pour ne nommer que ceux-là. Une diversité aussi voyante en dit long sur la réussite de leur adaptation à l'environnement. Cette adaptation est d'autant plus impressionnante que les oiseaux constituent un rayonnement évolutif relativement récent, les premiers, qui avaient pour ancêtre un animal ressemblant à un reptile, étant apparus il y a 140 à 220 millions d'années.

La caractéristique la plus captivante des oiseaux, est peut-être leur maîtrise des airs. Le développement des ailes a eu des effets profonds sur d'autres aspects de la biologie des oiseaux, même de la petite proportion d'oiseaux qui ne volent pas. La transformation des membres antérieurs en ailes a entraîné l'apparition de tout un éventail de formes de becs qui les aident à saisir, à gratter et à creuser. La diversité des becs (longs pour sonder, larges pour filtrer, recourbés pour déchiqueter,

Tétras du Canada dans son nid

M. Runtz

pointus pour transpercer, gros et courts pour écraser des graines) correspond de toute évidence à la variété des habitudes alimentaires des oiseaux et aux rôles écologiques qu'ils jouent dans l'environnement. Les oiseaux, qui pollinisent, dispersent des graines, se nourrissent de charognes et sont des prédateurs de tout, des insectes à d'autres vertébrés, sont un lien essentiel dans de nombreux genres d'écosystèmes.

Fait important, le rôle joué par de nombreux oiseaux dans des écosystèmes précis peut varier au cours de l'année, en raison d'un des aspects les plus étonnants de la biologie des oiseaux : la migration annuelle. Les migrations annuelles sont calculées pour permettre aux oiseaux d'éviter le stress des extrêmes de climat tout en leur permettant de profiter des ressources saisonnières concentrées et abondantes. En Amérique du Nord, la plupart des migrations se font du Nord au Sud le long de quatre « voies de migration » principales. Certains des voyageurs les plus impressionnants sur ces routes font partie des deux tiers des oiseaux de rivage d'Amérique du Nord (p. ex. les pluviers, les bécasseaux, les courlis et les huîtriers) qui se reproduisent dans l'Arctique, mais hivernent dans les néotropiques (l'Amérique centrale ou l'Amérique du Sud); certains parcourent plus de 25 000 kilomètres pour effectuer ce marathon annuel. De manière semblable, de nombreuses espèces d'oiseaux chanteurs du Canada hivernent dans les néotropiques ainsi que dans le Sud des États-Unis. Cet échange annuel d'oiseaux avec les régions plus chaudes des États-Unis a un équivalent humain en les « retraités migrateurs » canadiens qui migrent chaque hiver.

Il y a plus de 9 600 espèces d'oiseaux qui sont réparties sur la planète, dont environ 621 sont signalées au Canada. Plus d'un quart de celles-ci sont considérées comme *occasionnelles*, soit plus que pour tout autre groupe classifié dans le présent rapport. Une si grande proportion d'espèces *occasionnelles* découle peut-être de la capacité des oiseaux de voler : les grandes distances qu'ils parcourent peuvent donner lieu à des erreurs de navigation importantes et les exposer à la possibilité de dévier de leur route en raison de la mauvaise température. Les espèces *occasionnelles* mises à part, 462 espèces sont régulièrement présentes à l'intérieur de nos frontières. Dix pour cent environ de celles-ci sont des oiseaux de rivage, 60 % des « oiseaux terrestres » (p. ex. parulines, bruants, roselins, pics, corbeaux, tétras, hiboux, aigles), 22 % des oiseaux de mer (p. ex. guillemots, macareux, sternes, hérons, huards, grèbes) et un autre 8 % de la sauvagine (p. ex. canards, oies, cygnes). La plupart des provinces et des territoires abritent plus de 100 espèces d'oiseaux, l'Alberta, la Colombie-Britannique et l'Ontario en ayant plus de 300. Parce qu'un si grand nombre d'oiseaux sont migrateurs, surtout dans des pays comme le Canada où le contraste entre les saisons est grand, il n'est pas surprenant qu'une seule espèce (le Bruant à face noire) ne se reproduit qu'au Canada. Bien que le Canada n'ait peut-être pas la faune aviaire la plus rare ni la plus riche du monde, il renferme par contre certains des habitats les plus importants pour les oiseaux de la planète. Par exemple, 210 espèces d'oiseaux se reproduisent dans notre forêt boréale, une région qui couvre près du tiers du Canada et représente un tiers des forêts boréales de la planète. De même, les Prairies canadiennes, riches en marécages et en « marmites », sont depuis longtemps qualifiées de « fabriques de canards », étant donné leur rôle dans la production de plus des trois quarts de la sauvagine récoltée annuellement en Amérique du Nord. Nos longs littoraux et les eaux océaniques qui leur sont associées fournissent un habitat à d'immenses colonies d'oiseaux de mer reproducteurs, comme les millions qui se reproduisent chaque année sur les îles de la baie Witless, à Terre-Neuve. La totalité de l'aire de reproduction nord-américaine de deux espèces d'oiseaux de mer (le Goéland arctique et la Mouette blanche) se trouve au Canada. Il en va de même pour deux de nos espèces d'oiseaux de rivage (le Pluvier grand-gravelot et le Bécasseau violet). Finalement, dans le cas de la Grue blanche, le Canada abrite la seule population autosuffisante du monde.

La majorité (75 %) des espèces d'oiseaux du Canada sont classifiées comme étant *en sécurité* à l'échelle nationale (**figure II-vii**). Les populations de certaines de ces espèces semblent décliner (p. ex. l'Alouette haussecol et le Bruant vespéral). Toutefois, parce qu'elles sont encore répandues ou courantes, on considère toujours qu'elles sont *en sécurité* dans le présent rapport. Quatre espèces (environ 1 % des espèces canadiennes) sont déjà *disparues de la région/disparues* (l'Eider du Labrador, le Grand Pingouin, le Tétras des prairies, la Tourte voyageuse), tandis que 21 autres (4,5 %) sont *en péril* à l'échelle nationale (p. ex. la Chevêche des terriers, le Guillemot marbré, le Courlis esquimau et le Pipit de Sprague). Un autre 2 % des espèces sont classifiées comme étant *possiblement en péril* à l'échelle du pays, tandis que 12 % sont *sensibles*. Enfin, moins de 1 % des espèces sont désignées *non évaluées* ou *indéterminées*.

La perte d'habitats est le plus important facteur quant à la perte et au déclin de populations d'oiseaux au Canada. D'autres facteurs nuisent aux oiseaux, y compris la fragmentation de l'habitat, les contaminants (p. ex. la grenaille de plomb que certaines espèces de sauvagine ingurgitent), certains pesticides, les accidents (p. ex. la prise accessoire dans les filets de pêche) et l'introduction de

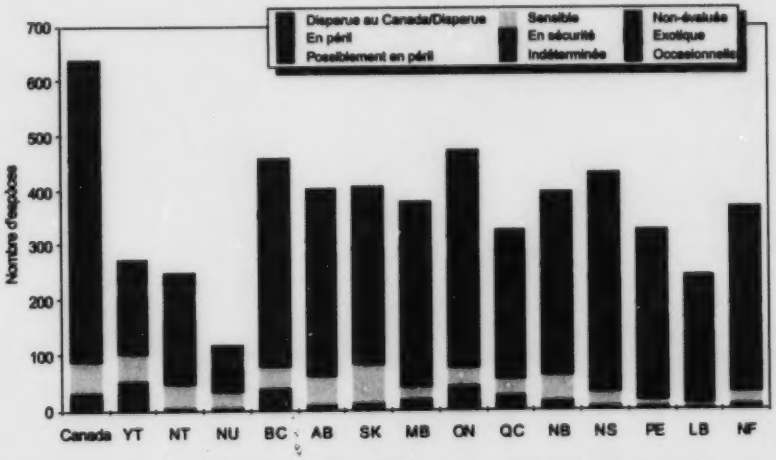


FIGURE II-vii. Résumé de la situation générale des oiseaux au Canada. Près de 639 espèces d'oiseaux ont été enregistrées au Canada, bien qu'un quart soient considérées comme étant des espèces *occasionnelles*, lesquelles ne résident pas au Canada. Parmi les espèces d'oiseaux résidents existantes, jusqu'à 345 (75 %) sont considérées comme étant *en sécurité* à l'échelle nationale.

B.T. Aniskowicz

Eider à tête grise mâle au repos sur une baie de l'Arctique

prédateurs exotiques (p. ex. les chats domestiques) pour qui les adultes et les juvéniles sont des proies. Les déplacements saisonniers ou la nature coloniale caractéristiques de nombreuses espèces peuvent compliquer ou exagérer la plupart de ces incidences. Par exemple, la majorité des espèces d'oiseaux de mer se rassemblent en colonies de reproduction denses pendant une partie de l'année, tandis que de nombreux oiseaux de rivage se rassemblent pour se reposer et se nourrir pendant la migration (les « escales »). Par exemple, la baie de Fundy assure la subsistance de bien plus de 4 millions de Bécasseaux semi-palmés (70 % à peu près de la population mondiale de cette espèce) pendant leur migration vers le Sud. Tant d'individus rassemblés en un seul endroit signifie que même la perte d'une petite parcelle de leur habitat peut avoir des effets catastrophiques sur beaucoup d'espèces. Toutefois, les déplacements saisonniers des oiseaux rendent très difficiles les activités de conservation parce qu'il faut faire le lien entre des populations, leur taille, leur situation et les impacts qu'elles subissent, et des régions séparées dans l'espace, quelquefois par des milliers de kilomètres. Associer à certaines régions des oiseaux qui se déplacent entre différents endroits géographiques est une des raisons principales pour lesquelles le baguage à l'aide de bagues alphanumériques est si important. Le baguage des oiseaux, et les activités connexes (p. ex. les relevés annuels par des bénévoles, comme le Relevé des oiseaux de Noël) ne sont que quelques-uns des nombreux exemples des activités coordonnées à l'échelle internationale visant à protéger les oiseaux migrateurs. La toute dernière, et la plus ambitieuse, tentative de coopération de ce genre est l'Initiative de conservation des oiseaux de l'Amérique du Nord (ICOAN), un accord conjoint entre le Canada, les ÉtatsUnis et le Mexique.

Les mammifères

mammifère : *vertébré supérieur à sang chaud (placentaire, marsupial ou monotrème) appartenant à une classe (Mammalia), qui nourrit ses jeunes du lait sécrété par les glandes mammaires, dont la peau est en général plus ou moins couverte de poils et qui inclut l'être humain.*

La science reconnaît maintenant trois grands groupes de mammifères vivant : les monotrèmes, les marsupiaux et les placentaires. Les mammifères monotromèmes, le groupe le moins diversifié et le moins bien étudié, sont mis de côté parce qu'ils pondent des oeufs (p. ex. l'ornithorinque). Les marsupiaux ont des « poches » et comprennent, entre autres, de nombreuses espèces d'opossums et de kangourous. Les mammifères placentaires portent tous des petits qui se nourrissent avant la naissance dans l'utérus de la mère grâce à un organe embryonnaire spécialisé attaché à la paroi de l'utérus, le placenta. Le placenta provient des mêmes membranes qui entourent l'embryon dans l'oeuf amniote des reptiles, des oiseaux et des mammifères monotrèmes. Le terme « mammifère placentaire » n'est pas tout à fait bien choisi parce que les marsupiaux ont aussi un placenta. La différence est que le placenta des marsupiaux n'existe que pendant très peu de temps et ne contribue pas autant à l'alimentation du foetus que le placenta des mammifères.

B.T. Aniskowicz

Souris sylvestre se nourrissant dans les branches d'un érable

On croit que les mammifères ont évolué à partir de reptiles thérapsides (il y a environ 240 millions d'années). La classe des *Mammalia*, dont l'être humain fait partie, comprend maintenant 26 ordres et près de 5 000 espèces, dont la plupart sont des rongeurs et des chauves-souris. Tous les mammifères sont endothermes (« à sang chaud »), ce qui signifie qu'ils maintiennent une température relativement élevée, dans une fourchette relativement étroite. Cela leur permet d'être actifs à des températures extérieures très variables, contrairement aux vertébrés ectothermes (p. ex. les poissons, les reptiles, les amphibiens) dont le niveau d'activité est dicté par la température ambiante. Toutefois, maintenir une température corporelle élevée a un coût : la nécessité d'ingurgiter beaucoup de combustible (les calories alimentaires). Le besoin de montants relativement élevés de combustibles explique en partie pourquoi les mammifères ont souvent une incidence qui semble parfois disproportionnée sur les écosystèmes auxquels ils appartiennent. Dans d'autres cas, c'est l'abondance numérique des mammifères qui est plus importante dans les communautés naturelles. Par exemple, on pense qu'il y avait peut-être 50 millions de bisons d'Amérique au moment de l'apogée de l'espèce; cette concentration d'une seule espèce a littéralement façonné les phytocénoses des prairies d'Amérique du Nord. De même, le castor est largement considéré comme une « espèce pivot » des bassins hydrographiques forestiers, sa construction de barrages étant un agent essentiel de la modification du paysage.

Les mammifères

mammifère : *vertébré supérieur à sang chaud (placentaire, marsupial ou monotrème) appartenant à une classe (Mammalia), qui nourrit ses jeunes du lait sécrété par les glandes mammaires, dont la peau est en général plus ou moins couverte de poils et qui inclut l'être humain.*

En bref :

- **Il existe 4 629 espèces de mammifères à l'échelle mondiale.**
- **Le Canada abrite 209 espèces de mammifères, dont 45 espèces marines.**
- **La Colombie-Britannique a le plus grand nombre d'espèces de mammifère terrestres au Canada (118).**
- **La région de l'océan Pacifique a le plus grand nombre d'espèces marines au Canada (26).**
- **Environ deux tiers (66 %, 108 espèces) des espèces de mammifères terrestres et environ deux tiers (69 %, 31 espèces) des espèces de mammifères marins au Canada sont considérées comme étant *en sécurité.***
- **Cinq (3 %) espèces terrestres de mammifères ainsi que trois (7 %) espèces marines sont considérées comme étant *en péril.***
- **Trente-sept pour cent (71) des espèces de mammifères du Canada sont des rongeurs.**
- **La marmotte de l'île Vancouver est endémique au Canada (ne se trouve nulle part ailleurs au monde).**

La science reconnait maintenant trois grands groupes de mammifères vivant : les monotrèmes, les marsupiaux et les placentaires. Les mammifères monotrèmes, le groupe le moins diversifié et le moins bien étudié, sont mis de côté parce qu'ils pondent des oeufs (p. ex. l'ornithorinque). Les marsupiaux ont des « poches » et comprennent, entre autres, de nombreuses espèces d'opossums et de kangourous. Les mammifères placentaires portent tous des petits qui se nourrissent avant la naissance dans l'utérus de la mère grâce à un organe embryonnaire spécialisé attaché à la paroi de l'utérus, le placenta. Le placenta provient des mêmes membranes qui entourent l'embryon dans l'oeuf amniote des reptiles, des oiseaux et des mammifères monotrèmes. Le terme « mammifère placentaire » n'est pas tout à fait bien choisi parce que les marsupiaux ont aussi un placenta. La différence est que le placenta des marsupiaux n'existe que pendant très peu de temps et ne contribue pas autant à l'alimentation du foetus que le placenta des mammifères.

B.E. Anskowicz

Souris sylvestre se nourrissant dans les branches d'un érable

On croit que les mammifères ont évolué à partir de reptiles thérapsides (il y a environ 240 millions d'années). La classe des *Mammalia*, dont l'être humain fait partie, comprend maintenant 26 ordres et près de 5 000 espèces, dont la plupart sont des rongeurs et des chauves-souris. Tous les mammifères sont endothermes (« à sang chaud »), ce qui signifie qu'ils maintiennent une température relativement élevée, dans une fourchette relativement étroite. Cela leur permet d'être actifs à des températures extérieures très variables, contrairement aux vertébrés ectothermes (p. ex. les poissons, les reptiles, les amphibiens) dont le niveau d'activité est dicté par la température ambiante. Toutefois, maintenir une température corporelle élevée a un coût : la nécessité d'ingurgiter beaucoup de combustible (les calories alimentaires). Le besoin de montants relativement élevés de combustibles explique en partie pourquoi les mammifères ont souvent une incidence qui semble parfois disproportionnée sur les écosystèmes auxquels ils appartiennent. Dans d'autres cas, c'est l'abondance numérique des mammifères qui est plus importante dans les communautés naturelles. Par exemple, on pense qu'il y avait peut-être 50 millions de bisons d'Amérique au moment de l'apogée de l'espèce; cette concentration d'une seule espèce a littéralement façonné les phytocénoses des prairies d'Amérique du Nord. De même, le castor est largement considéré comme une « espèce pivot » des bassins hydrographiques forestiers, sa construction de barrages étant un agent essentiel de la modification du paysage.

Orignal femelle et ses veaux jumeaux

M. Runtz

Mis à part l'incidence que peuvent avoir les mammifères sur le paysage, la caractéristique la plus remarquable peut-être de ce groupe consiste en la diversité impressionnante de formes et d'habitats qu'il détient. Au Canada, 206 espèces de 10 ordres englobent tous, depuis les condylures étoilés qui creusent des tunnels dans les sols d'une forêt d'érables et de hêtres, jusqu'à l'orignal, marchant dans une tourbière haute boréale, aux chauves-souris brunes qui s'envolent d'une caverne du Bouclier canadien, au morse de l'Atlantique qui flâne sur un floe. Environ 75 % des mammifères canadiens sont associés à des habitats terrestres, 5 % à des habitats dulçaquicoles et 20 % à des habitats marins. Tout juste un peu plus du tiers (37 %) de nos mammifères terrestres sont des rongeurs (p. ex. des souris, des campagnols, des écureuils). Ensemble, les rongeurs et les chauves-souris contribuent beaucoup à la richesse en espèces supérieure du Nord-Ouest de l'Amérique du Nord et sont la raison principale pour laquelle la diversité des mammifères est bien plus grande dans l'Ouest du Canada que dans l'Est. Plus de 50 % de toutes les espèces de mammifères du pays se trouvent en Colombie-Britannique (118 espèces) et en Alberta (91 espèces). La Colombie-Britannique se distingue en particulier parce qu'elle possède le plus grand nombre d'espèces de mammifères qui ne se rencontrent nulle part ailleurs au Canada (30), soit 26 de plus que l'Ontario, qui arrive au deuxième rang.

Les mammifères terrestres

À l'échelle mondiale, environ 2 % (82 espèces) de toutes les espèces de mammifères décrites ont disparu au cours des 500 dernières années. Au Canada, la majorité (66 %, 108 espèces) des espèces de mammifères terrestres entrent dans la catégorie *en sécurité* à l'échelle nationale (**figure II-viii**). Trois espèces de mammifères terrestres sont cependant déjà *disparues de la région* (le caribou des bois, le putois d'Amérique et l'ours grizzli) dans l'ensemble ou dans une partie du Canada, et cinq autres (3 %) sont *en péril*. Une proportion relativement faible (5 %) des espèces sont classifiées comme étant *possiblement en péril* à l'échelle du pays, bien que d'autres (15 %) soient considérées comme étant sensibles et nécessitant une surveillance continuelle. Comme pour la plupart des autres groupes, divers facteurs peuvent contribuer au déclin des espèces de mammifères ou à les mettre en péril. Entre autres, la perte ou la modification des habitats sont les plus importants. Les contaminants environnementaux et, dans certains cas, la possibilité de surexploitation constituent d'autres facteurs qui pourraient contribuer à la perte ou au déclin des populations de certaines espèces.

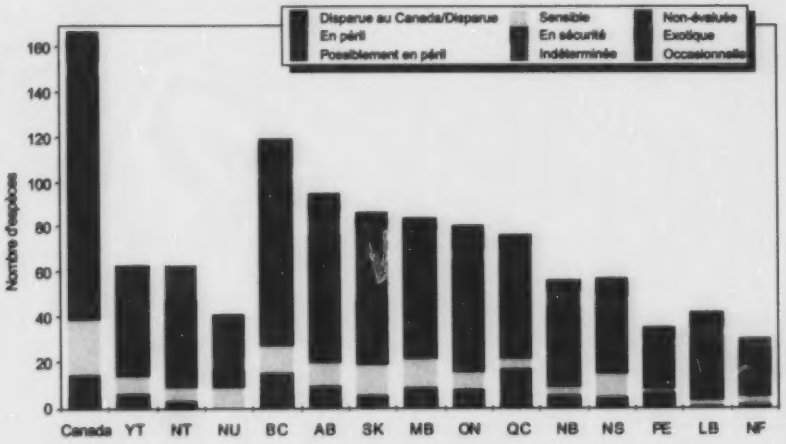


FIGURE II-viii. Résumé de la situation générale des mammifères terrestres au Canada. La répartition au Canada des 164 espèces existantes de mammifères terrestres régulièrement observées est asymétrique sur le plan géographique, la richesse en espèces étant à son maximum en Colombie-Britannique (118) puis diminuant de façon assez régulière vers l'est jusqu'à Terre-Neuve (26 espèces).

Certaines caractéristiques des mammifères, par exemple le faible taux de reproduction, la longueur de la période de gestation et de soins parentaux, les exigences précises ou spécialisées en matière d'habitat, une alimentation particulière, les dimensions corporelles et une relation de concurrents et/ou de prédateurs avec l'être humain, rendent peut-être ces espèces plus vulnérables en moyenne que les autres à l'éventail habituel des menaces.

Les mammifères marins

Alors que la plupart des mammifères sont des animaux terrestres ou sont associés aux habitats dulçaquicoles, environ 2 % des mammifères de la planète passent une partie de leur temps, ou tout leur temps, dans les habitats marins. Il y a deux groupes principaux de mammifères marins, les pinnidèdes (phoques, lions de mer, morses) et les cétacés (baleines, dauphins, marsouins). Les pinnidèdes sont facilement reconnus comme mammifères, puisqu'ils ont des narines et quatre membres (modifiés en nageoires) et se reproduisent sur la terre (ou la glace). Par comparaison, les cétacés sont des mammifères surprenants, ayant perdu leurs membres postérieurs, possédant une seule narine sur le dessus de la tête (évent) et étant

Ursus Photography

Rorqual à bosse, qu'on trouve dans les océans Atlantique et Pacifique et qui est connu pour son chant envoûtant

Ursus Photography

Morse flânant sur une banquise

incapables de se déplacer sur terre. Pourtant, les pinnipèdes et les cétacés sont véritablement des mammifères, puisqu'ils ont un placenta et donnent naissance à des petits vivants, allaitent leurs petits, sont homéothermes et respirent de l'air par les poumons.

Les eaux canadiennes abritent environ un quart des cétacés et des pinnidèdes de la planète, soit environ 35 espèces de baleines, de dauphins et de marsouins et 11 espèces de phoques, de lions de mer et de morses. Nous avons aussi une espèce de loutre de mer. Les eaux canadiennes de l'Atlantique (24 espèces) sont presque

aussi riches en espèces de mammifères marins que celles du Pacifique (26 espèces), bien que ce ne soient pas toutes les espèces qui se rencontrent dans les deux régions océaniques. Les régions occidentale et orientale de l'océan Arctique comptent moins d'espèces (respectivement 10 et 6 espèces). Elles renferment toutefois des espèces qui n'existent nulle part ailleurs au Canada, par exemple le morse de l'Atlantique et le bizarre Narval à défense. En raison de la nature hautement migratoire, certains des plus gros cétacés (p. ex. la baleine à bec, la baleine noire, le rorqual bleu et le rorqual à bosse) ne se trouvent au Canada que durant les mois estivaux. À ce moment-là, les eaux fraîches tempérées au large de la côte de la Colombie-Britannique et les provinces atlantiques deviennent des aires d'alimentaiton hautement productives qui sont riches en zooplancton, en krill et en espèces de poisson fourrage.

Les deux tiers environ (69 %, 31 espèces) des espèces de mammifères marins du Canada sont considérés comme étant *en sécurité* (**figure II-ix**), mais deux espèces sont déjà disparues de certaines régions de l'océan Atlantique (la baleine grise et le morse de l'Atlantique) et une espèce a disparu de la planète (le vison de mer). Trois autres espèces entrent dans la catégorie *en péril* à l'échelle nationale, dont la baleine noire, laquelle est couramment considérée comme étant la grande baleine la plus en péril au monde aujourd'hui. Cinq espèces de mammifères marins de plus sont considérées comme étant *sensibles*.

Divers facteurs, allant de la pollution aux collisions avec des embarcations et à l'enchevêchement dans des filets de pêche, expliquent le déclin des populations des espèces marines. D'autres facteurs, y compris la récente croissance en matière d'activités d'observation récréationnelle des baleines dans les eaux canadiennes, pourraient également nuire aux populations de mammifères marins, quoique de telles incidences ne sont pas toujours évidentes. De plus, on croit que la circulation maritime et le bruit qui sont associés aux exploitations gazifères et pétrolières au large ont des incidences négatives sur les populations de baleines. Les répercussions de la chasse sur les cétacés et les pinnidèdes soulèvent davantage la controverse. Il est tout à fait exact que certaines réductions extrêmes des populations, disparitions du Canada (p. ex. le morse de l'Atlantique dans la région de l'océan Atlantique dans le passé) et disparitions à l'échelle mondiale, ont été causées par la chasse excessive qui leur a été faite pour en obtenir des aliments, de l'huile et des fourrures.

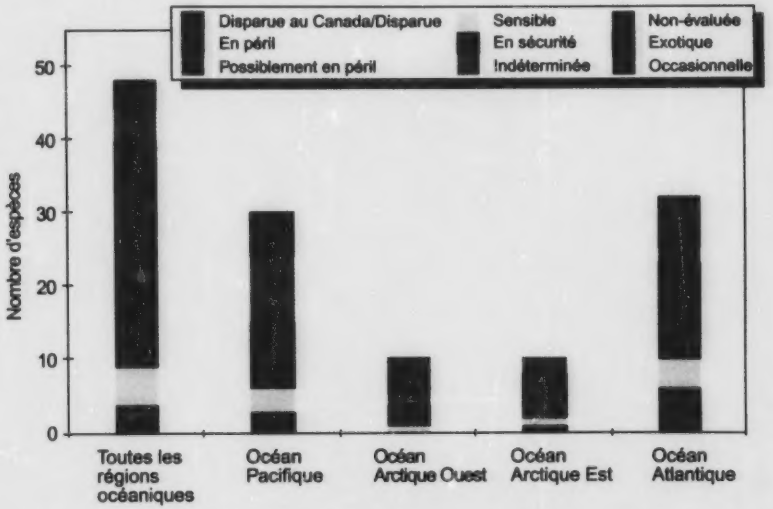
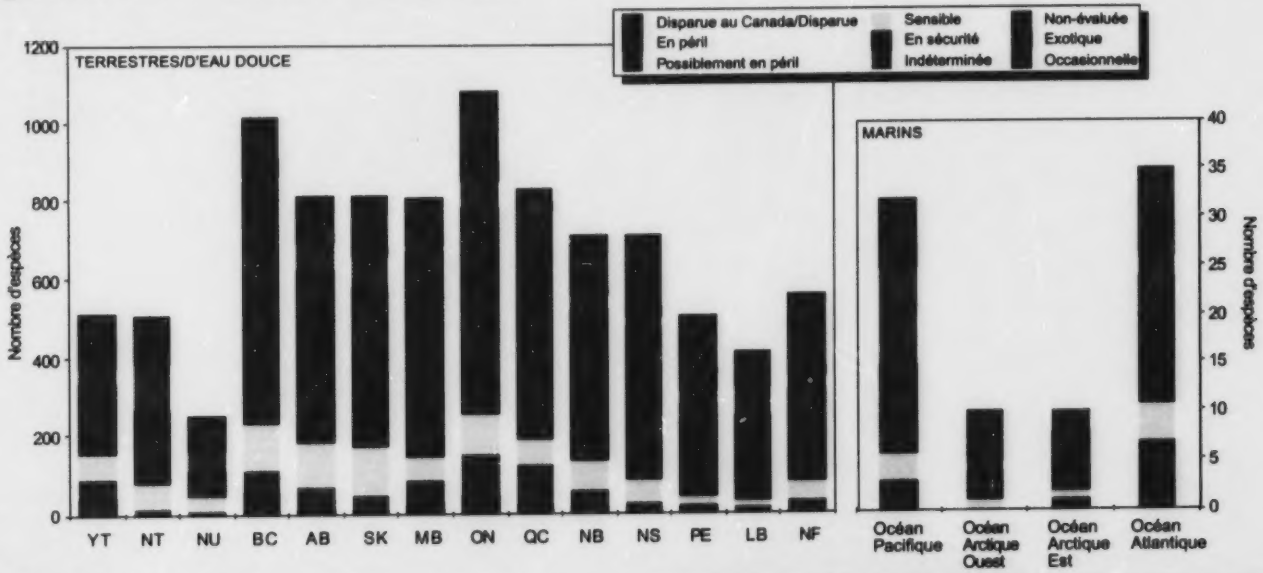


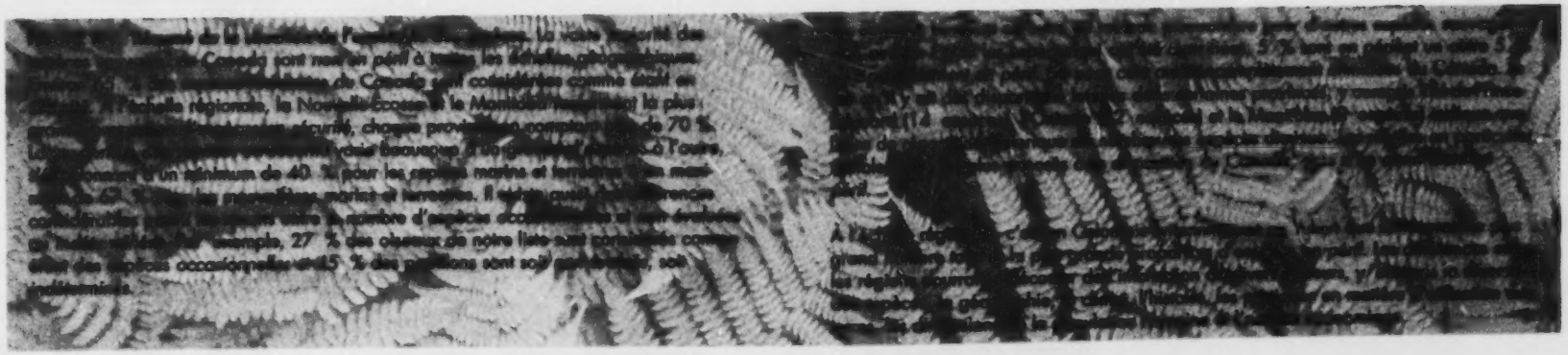
FIGURE II-ix. Résumé de la situation générale des mammifères marins au Canada. La répartition des 45 espèces existantes et régulièrement observées au Canada de mammifères marins est asymétrique près des régions des océans Pacifique et Atlantique, qui en comptent 26 et 24 respectivement. Un nombre bien moins important d'espèces habitent les régions occidentales et orientales de l'océan Arctique (6 et 10 espèces respectivement). Dans l'ensemble, peu (environ 7 %) de mammifères marins sont *en péril* à l'échelle nationale.

Section II – Sommaire général

Les rangs des situations générales présentés dans ce rapport sont des résumés d'une grande quantité de renseignements distillés pour une région ou pour l'ensemble du Canada. On peut examiner sous différents angles ces rangs et ce qu'ils révèlent au sujet de la répartition et du nombre relatif d'espèces sauvages au Canada. On peut utiliser les résultats de ce rapport pour élaborer d'utiles conclusions générales au sujet d'une partie de la richesse en espèces du Canada (voir la **figure III-i**), pour obtenir des renseignements sur la situation et l'abondance de groupes d'espèces ou de régions d'intérêt (voir la **figure III-ii** et la **figure III-iii**) et attirer l'attention sur les lacunes quant à nos connaissances (**figure III-iv**). Nous encourageons les lecteurs qui utilisent davantage les données à nous faire connaître ce qu'ils découvrent (voir l'**annexe 1** pour avoir la liste de personnes-ressources).

Les rangs attribués et les constatations sommaires d'*Espèces sauvages 2000* visent à former une base pour de futurs efforts de suivi des situations axés vers les espèces sauvages du Canada.





Les espèces sauvages 2000 : Situation générale des espèces au Canada

Section III - Sommaire général

Les rangs des situations générales présentés dans ce rapport sont des résumés d'une grande quantité de renseignements distillés pour une région ou pour l'ensemble du Canada. On peut examiner sous différents angles ces rangs et ce qu'ils révèlent au sujet de la répartition et du nombre relatif d'espèces sauvages au Canada. On peut utiliser les résultats de ce rapport pour élaborer d'utiles conclusions générales au sujet d'une partie de la richesse en espèces du Canada (voir la **figure III-i**), pour obtenir des renseignements sur la situation et l'abondance de groupes d'espèces ou de régions d'intérêt (voir la **figure III-ii** et la **figure III-iii**) et attirer l'attention sur les lacunes quant à nos connaissances (**figure III-iv**). Nous encourageons les lecteurs qui utilisent davantage les données à nous faire connaître ce qu'ils découvrent (voir l'**annexe 1** pour avoir la liste de personnes-ressources).

Les rangs attribués et les constatations sommaires d'*Espèces sauvages 2000* visent à former une base pour de futurs efforts de suivi des situations axés vers les espèces sauvages du Canada.

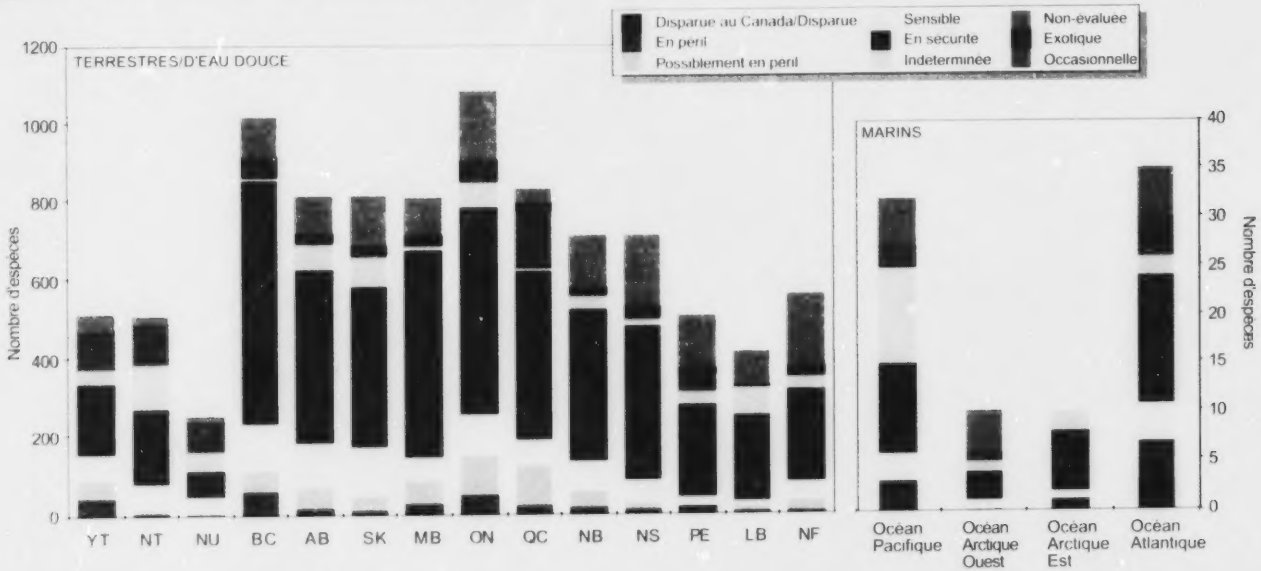


FIGURE III-i. Résumé de la situation de l'ensemble des espèces. La vaste majorité des espèces sauvages du Canada sont *non en péril* à toutes les échelles géographiques. Environ 65 % des espèces résidentes du Canada sont considérées comme étant *en sécurité*. À l'échelle régionale, la Nouvelle-Écosse et le Manitoba renferment la plus grande proportion d'espèces *en sécurité*, chaque province en comptant plus de 70 %. La proportion des espèces *en sécurité* varie beaucoup d'un groupe d'espèces à l'autre, s'échelonnant d'un minimum de 40 % pour les reptiles marins et terrestres à un maximum de 67 % pour les mammifères marins et terrestres. Il existe aussi des différences considérables parmi les taxons entre le nombre d'espèces *occasionnelles* et *non évaluées* ou *indéterminées*. Par exemple, 27 % des oiseaux de notre liste sont considérés comme étant des espèces *occasionnelles* et 45 % des papillons sont soit *non évalués*, soit *indéterminés*.

Les données brossent en outre un tableau plus sombre pour d'autres espèces sauvages au Canada. Parmi les espèces qui ont été classifiées, 5 % sont *en péril* et un autre 5 % sont *possiblement en péril*. Un pour cent ont été complètement éliminées du Canada. Le fait qu'il y ait des disparitions locales dans certaines provinces, y compris l'Île-du-Prince-Édouard (14 espèces), l'Ontario (12 espèces) et le Manitoba (9 espèces) indique que l'aire de répartition historique de nombreuses espèces diminue. Les reptiles en particulier semblent être les plus exposés à la disparition au Canada, près d'un quart étant *en péril*.

À l'échelle régionale, c'est en Colombie-Britannique et au Yukon que se trouvent le plus grand nombre total et la plus grande proportion d'espèces *en péril*. Les différences entre les régions pourraient découler de l'interaction de divers facteurs, y compris la diversité des espèces, la géographie, le climat, l'histoire, les pratiques en matière d'utilisation des terres, les dimensions de la population humaine et l'activité économique.

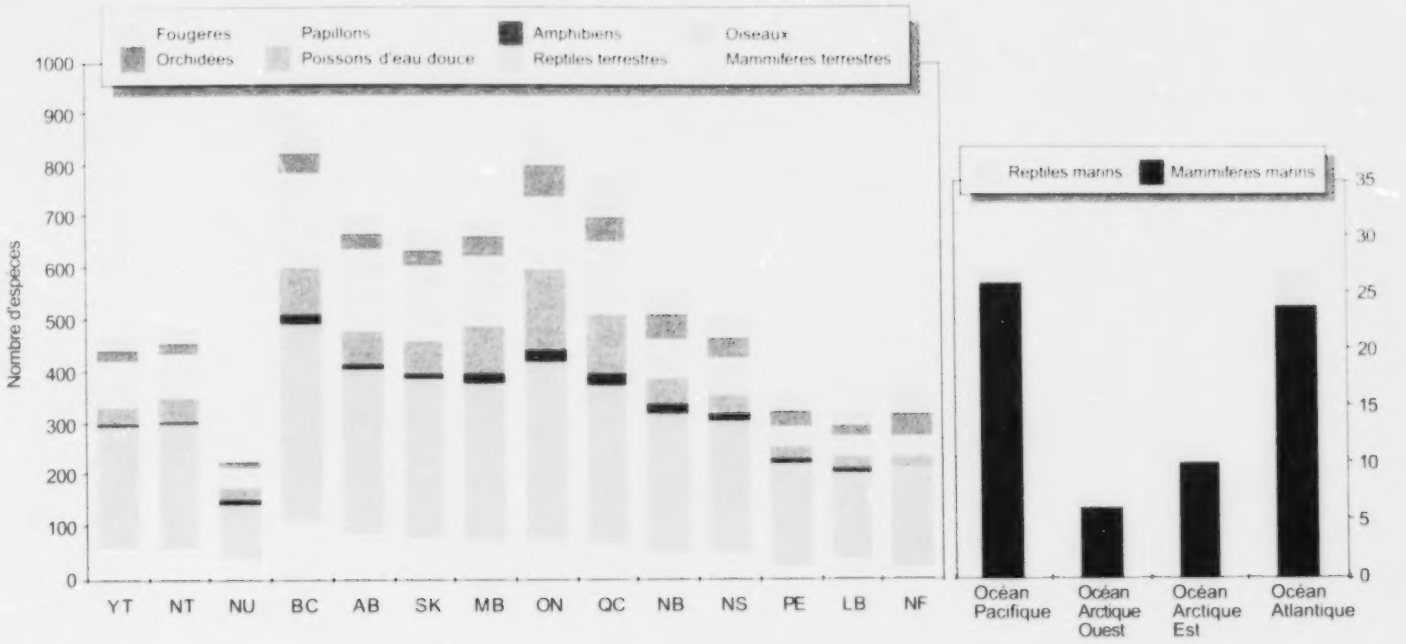


FIGURE III-ii. Résumé de la richesse générale en espèces. On estime à 70 000 le nombre d'espèces présentes dans les milieux terrestres et maritimes au Canada; pourtant, seule une petite fraction (2 %) de cette diversité est saisie dans le présent rapport. Les oiseaux composent le plus grand groupe étudié (639 espèces), suivis des papillons (302 espèces) et des poissons d'eau douce (237 espèces).

Dans les eaux océaniques canadiennes, la plus grande richesse en espèces se trouve juste au large des côtes, le long du plateau continental. Les régions océaniques du Pacifique et de l'Atlantique renferment plus de la moitié de nos 478 mammifères marins et tortues (à l'exclusion des espèces *disparues de la région/disparues et occasionnelles*), alors que les froides régions occidentale et orientale de l'océan Arctique en renferment respectivement 12 % et 21 %.

Note : il ne faut pas comparer directement la richesse générale en espèces du milieu marin et celle du milieu terrestre, étant donné que seulement deux taxons marins (tortues, mammifères) ont été évalués dans le présent rapport.

Sur terre, les différences entre l'histoire glaciaire, le climat, la géographie, l'utilisation anthropique des terres, etc. dans l'ensemble du Canada se combinent pour produire de grandes variations régionales de la richesse en espèces. Ainsi, aucune province ni aucun territoire ne renferme la totalité des 1 426 espèces sauvages résidentes ou ne contient l'ensemble complet des espèces d'un groupe taxinomique donné (p. ex. tous les amphibiens). Deux règles générales semblent prévaloir au Canada en matière de richesse en espèces : 1) les provinces et les territoires du Nord ont en général moins d'espèces que les provinces et les territoires du Sud; 2) les provinces et les territoires de grande superficie ont en général plus d'espèces que les provinces et les territoires dont la superficie est plus petite. Bien qu'il y ait moins d'espèces dans les territoires, de nombreuses espèces trouvées dans le Nord possèdent des caractéristiques uniques qui leur permettent d'être florissantes dans un environnement par ailleurs extrêmement difficile qui est caractérisé par une courte saison de végétation, des températures basses, de longues périodes de noirceur et peu de précipitations.

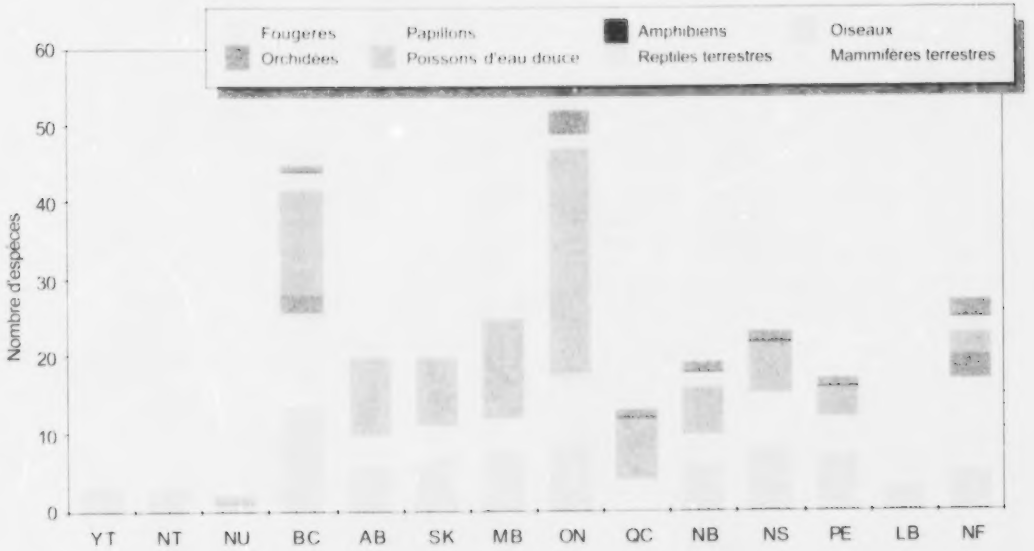
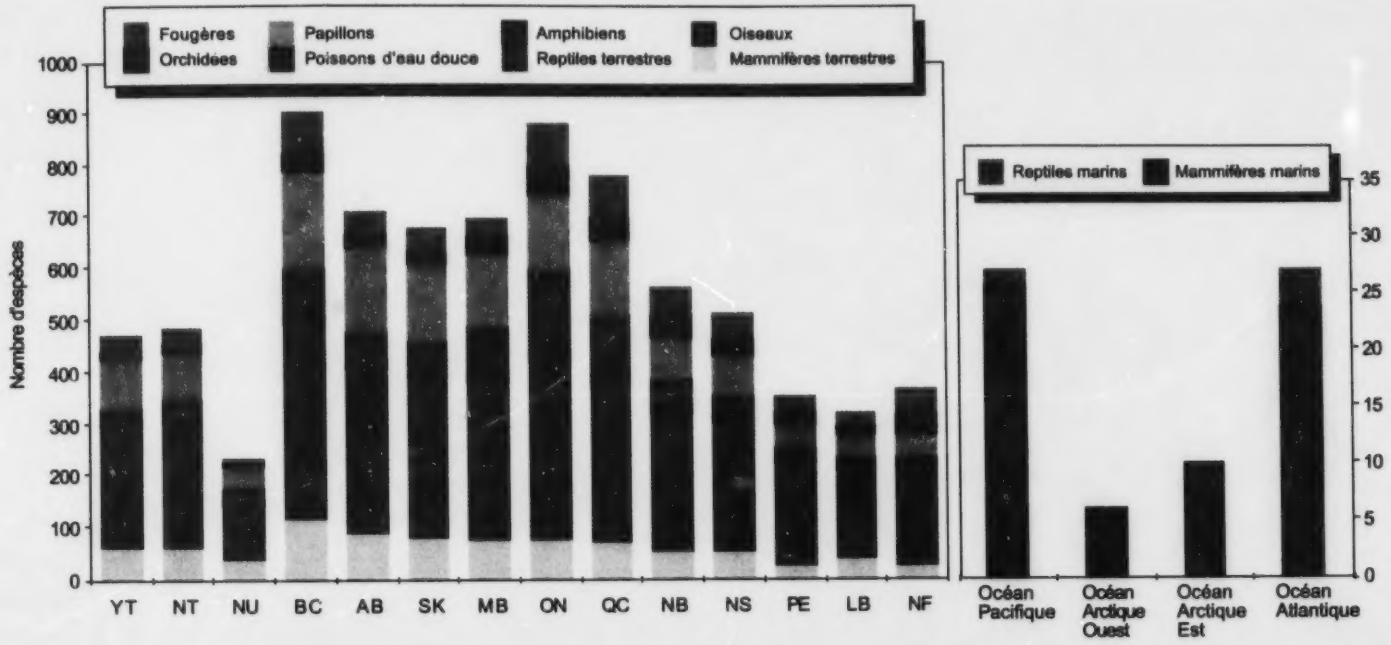


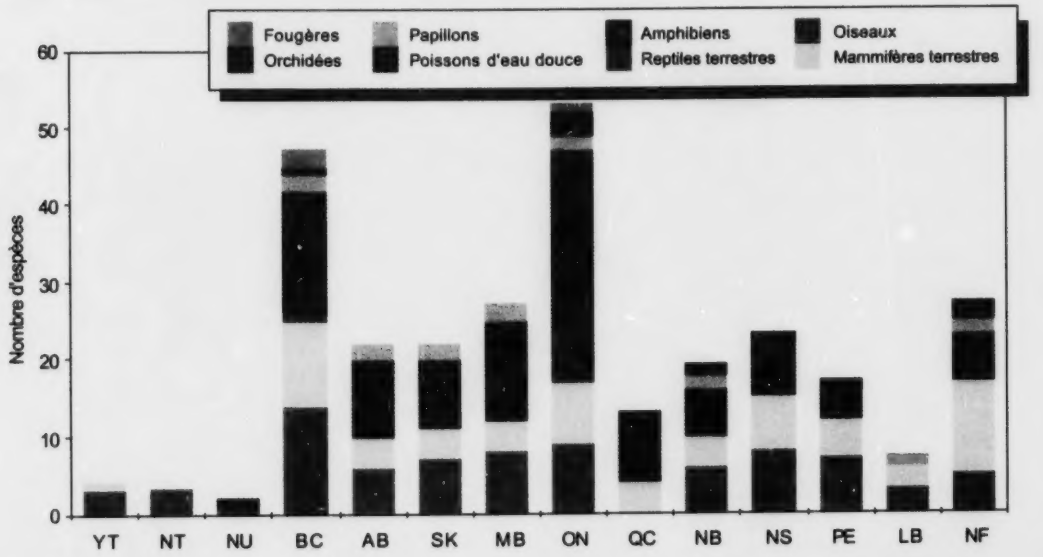
FIGURE III-iii. Résumé des espèces exotiques. Les espèces *exotiques* appartiennent à deux grands types : 1) les espèces étrangères qui n'existaient pas antérieurement dans l'ensemble du Canada (p. ex. le Colin de Californie, le rat surmulot); 2) les espèces indigènes qui ont été déplacées d'une région du Canada à une autre (introduction en Colombie-Britannique du lapin à queue blanche). Des espèces peuvent être apportées par inadvertance ou relocalisées au Canada par l'intermédiaire de l'eau de ballast des navires ou de matériel d'emballage, ou arrivent comme passagers clandestins à bord de tous les types de navires de transport, tandis que d'autres sont introduites délibérément pour être utilisées en agriculture, en aménagement paysager, dans le commerce des animaux de compagnie et pour la recherche commerciale et scientifique. On considère que les espèces *exotiques*, soit les prédateurs, les parasites et les concurrents des espèces indigènes, présentent le plus grand des nouveaux défis relativement à la conservation de la biodiversité. Fait important, la plupart des autres éléments de la société sont également préoccupés par l'invasion des espèces *exotiques*. Les domaines de la foresterie, de l'agriculture, de la pêche, de la santé humaine et de la conservation considèrent tous que les espèces *exotiques* sont susceptibles d'envahir les paysages naturels et aménagés et d'infliger des ravages biologiques et économiques graves.

Les espèces *exotiques* qui prolifèrent au Canada sont généralement celles provenant d'autres régions tempérées de la planète. Des espèces provenant de régions chaudes, arides, tropicales et subtropicales sont également introduites, mais souvent elles ne survivent pas parce qu'elles n'arrivent pas à tolérer les hivers canadiens. Pour la même raison, les espèces *exotiques* sont en général peu courantes au Yukon, dans les Territoires du Nord-Ouest et au Nunavut, où la rigueur du climat réduit les chances de survie. Le nombre relativement petit d'espèces *exotiques* se trouvant dans le Nord du Canada découle aussi des faibles taux de commerce et de tourisme. Étant donné que les espèces exotiques sont associées à l'activité humaine, il n'est pas surprenant qu'elles soient plus abondantes en Ontario, où l'activité commerciale et touristique est importante.

Les espèces *exotiques* sont peut-être particulièrement un fléau pour la flore et la faune insulaires, étant donné que ces dernières ne tolèrent pas en général de nouveaux prédateurs et de nouveaux concurrents. Par exemple, Terre-Neuve est particulièrement envahie d'espèces *exotiques* introduites en ayant proportionnellement plus (7 %) que toute autre région du Canada. Le fait que 12 des 26 espèces de mammifères (46 %) de Terre-Neuve soient des espèces *exotiques* est encore plus frappant.

Dans le présent rapport, le groupe renfermant le plus grand nombre d'espèces *exotiques*, soit 21 au total, est celui des poissons d'eau douce. L'Ontario, où près de 20 % des espèces de poissons dulçaquicoles enregistrées sont *exotiques*, constitue le cas régional extrême. Outre les introductions par inadvertance au Canada par l'intermédiaire de l'eau de ballast des navires (p. ex. la grémille), les introductions intentionnelles visant à améliorer la pêche sportive et commerciale (p. ex. la truite brune) ont aussi aidé la propagation des espèces *exotiques*.


Fougères
Orchidées
Papillons
Poissons d'eau douce
Amphibiens
Reptiles terrestres
Oiseaux
Mammifères terrestres
Nombre d'espèces
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
YT
NT
NU
BC
AB
SK
MB
ON
QC
NB
NS
PE
LB
NF
Reptiles marins
Mammifères marins
35
30
25
20
15
10
5
0
Océan Pacifique
Océan Arctique Ouest
Océan Arctique Est
Océan Atlantique


Fougères
Orchidées
Papillons
Poissons d'eau douce
Amphibiens
Reptiles terrestres
Oiseaux
Mammifères terrestres
Nombre d'espèces
60
50
40
30
20
10
0
YT
NT
NU
BC
AB
SK
MB
ON
QC
NB
NS
PE
LB
NF

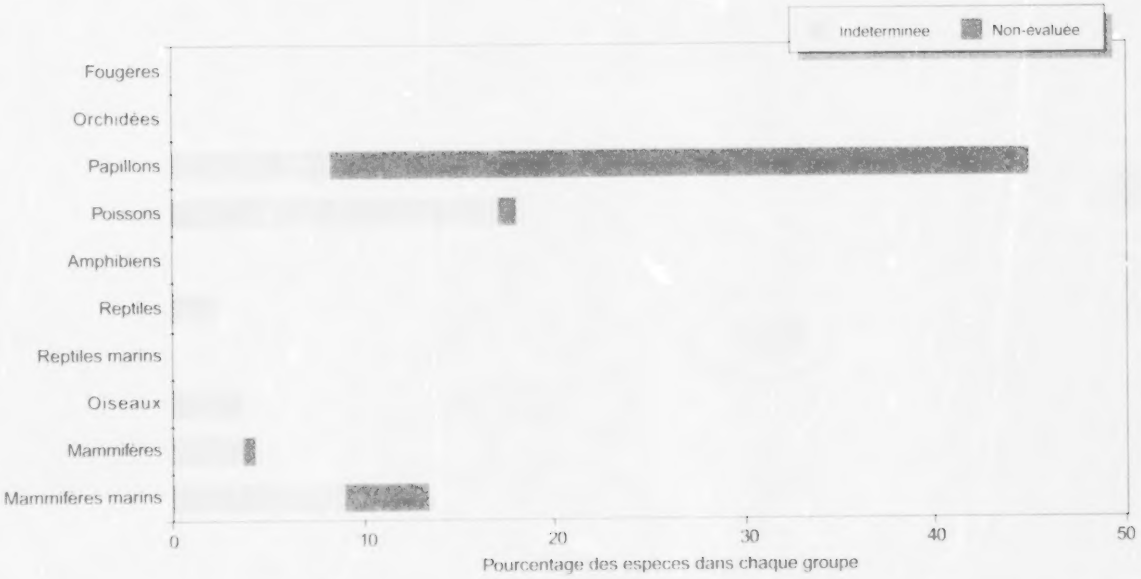
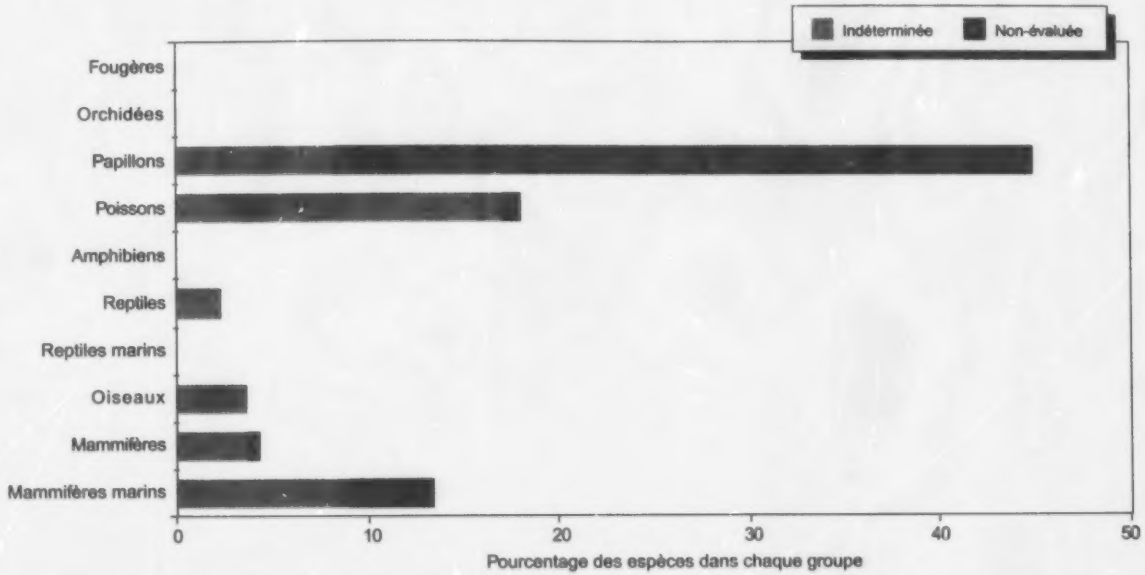
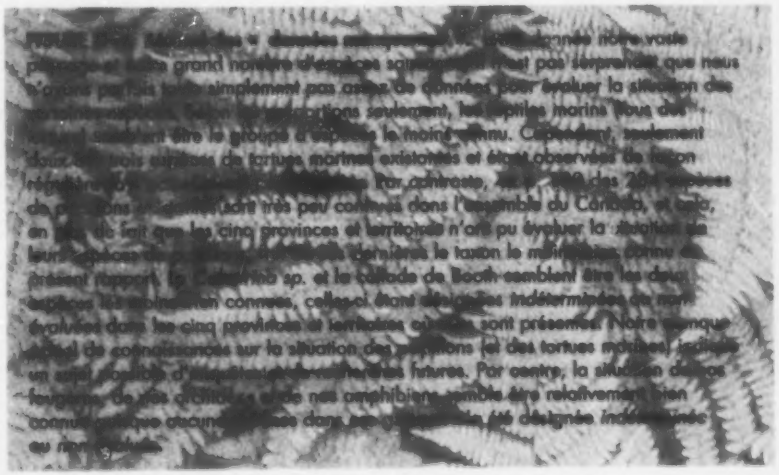


FIGURE III-iv. Résumé des « données manquantes ». Étant donnée notre vaste paysage et notre grand nombre d'espèces sauvages, il n'est pas surprenant que nous n'ayons parfois toute simplement pas assez de données pour évaluer la situation des certaines espèces. Selon les proportions seulement, les reptiles marins (tous des tortues) semblent être le groupe d'espèces le moins connu. Cependant, seulement deux des trois espèces de tortues marines existantes et étant observées de façon régulière sont actuellement *non évaluées*. Par contraste, 42 p. 100 des 284 espèces de papillons existantes sont très peu connues dans l'ensemble du Canada, et cela, en plus du fait que les cinq provinces et territoires n'ont pu évaluer la situation de leurs espèces de papillons, fait de ces dernières le taxon le moins bien connu du présent rapport. La *Celastrina sp.* et la coliade de Booth semblent être les deux espèces les moins bien connues, celles-ci étant désignées *indéterminées* ou *non évaluées* dans les cinq provinces et territoires où elles sont présentes. Notre manque actuel de connaissances sur la situation des papillons (et des tortues marines) indique un sujet possible d'enquêtes et de recherches futures. Par contre, la situation de nos fougères, de nos orchidées et de nos amphibiens semble être relativement bien connue puisque aucune espèces dans ces groupes n'a été désignée *indéterminée* ou *non évaluée*.

Même si le suivi de la situation d'espèces déjà rares ou menacées est une contribution nécessaire et importante à la conservation de la biodiversité du Canada, elle ne traite pas le besoin de déceler (et de gérer) les déclins avant qu'ils n'atteignent des seuils critiques. Ce rapport complète des efforts détaillés de conservation pour les espèces en péril en brossant à grands traits un tableau de pré-alerte de la situation générale d'un éventail beaucoup plus large d'espèces canadiennes.

À titre de première tentative pour évaluer la situation générale de notre flore et de notre faune, ce rapport donne un simple instantané ponctuel d'une partie seulement de la liste complète d'espèces sauvages du Canada. Comme premier essai d'évaluation de la situation générale de notre faune et de notre flore, ce rapport produit un instantané ponctuel d'une simple portion de la liste complète des espèces sauvages au Canada. Un tel instantané est important puisqu'il fournit une base solide à laquelle peuvent être comparés les changements futurs relativement à la répartition et à l'abondance d'une gamme d'espèces importantes. La valeur de ce rapport continuera à s'accroître avec l'achèvement de chaque rapport *Espèces sauvages* additionnel.





Même si le suivi de la situation d'espèces déjà rares ou menacées est une contribution nécessaire et importante à la conservation de la biodiversité du Canada, elle ne traite pas le besoin de déceler (et de gérer) les déclins avant qu'ils n'atteignent des seuils critiques. Ce rapport complète des efforts détaillés de conservation pour les espèces en péril en brossant à grands traits un tableau de pré-alerte de la situation générale d'un éventail beaucoup plus large d'espèces canadiennes.

À titre de première tentative pour évaluer la situation générale de notre flore et de notre faune, ce rapport donne un simple instantané ponctuel d'une partie seulement de la liste complète d'espèces sauvages du Canada. Comme premier essai d'évaluation de la situation générale de notre faune et de notre flore, ce rapport produit un instantané ponctuel d'une simple portion de la liste complète des espèces sauvages au Canada. Un tel instantané est important puisqu'il fournit une base solide à laquelle peuvent être comparés les changements futurs relativement à la répartition et à l'abondance d'une gamme d'espèces importantes. La valeur de ce rapport continuera à s'accroître avec l'achèvement de chaque rapport *Espèces sauvages* additionnel.

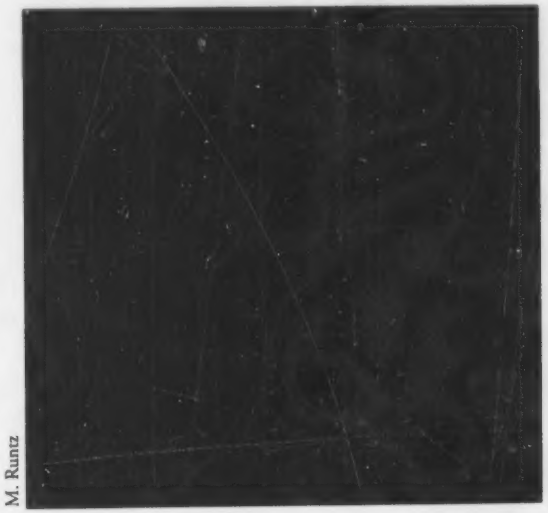
Section IV – Prochaines étapes

La vision de l'approche relative à l'évaluation de la situation générale est celle d'une plate-forme unique pour l'évaluation et le suivi des espèces sauvages : un outil qui place tous les types d'espèces de toutes les régions du Canada au même niveau avec le même langage de données; un outil qui donne à chacun, du gestionnaire des ressources à l'élève du secondaire, la capacité de placer une espèce dans un contexte géographique, taxinomique et écologique et d'obtenir une impression de la situation générale des espèces dans ce contexte. *Espèces sauvages 2000* est la première et la plus importante étape vers la réalisation de cette vision : des évaluations d'un nombre et d'une variété sans précédent d'espèces canadiennes de chaque province, territoire et région océanique ont été faites. Mais il ne s'agit que d'une étape. Les provinces, les territoires et les organismes fédéraux représentés dans l'Accord pour la protection des espèces en péril se sont engagés dans un processus permanent et complet. Cela veut dire que le prochain rapport *Espèces sauvages*, prévu en 2005, visera à :

- **intégrer de nouvelles données pour les espèces déjà évaluées.** *Espèces sauvages 2000* est un instantané de la situation de nos espèces au moment de la rédaction de ce rapport, mais la situation de ces espèces peut changer pour le meilleur ou pour le pire. Il faut donc répéter périodiquement les évaluations de la situation générale, avec de nouvelles données qui documenteront la meilleure estimation de la situation de ces espèces.

- **combler les lacunes de la couverture des groupes d'espèces déjà évalués.** Des données manquaient pour certaines espèces dans certains régions *(non évaluées)* ou n'étaient pas assez solides pour permettre de faire une évaluation confiante de la situation générale des espèces *(indéterminée)*. Il faut espérer qu'une partie de l'effet d'*Espèces sauvages 2000* sera de rehausser l'importance des lacunes existant dans les données et d'inciter ainsi des gens à contribuer aux données concernant ces espèces ou même à recueillir de nouvelles données pour combler ces lacunes.

- **accroître le nombre et la variété des espèces évaluées.** Plus de 1 600 espèces sont évaluées dans ce rapport, représentant la plupart de nos espèces de vertébrés (mammifères, oiseaux, reptiles, amphibiens, poissons d'eau douce), un important groupe d'insectes (papillons) et deux groupes de plantes importantes (fougères, orchidées). Il y a encore plus de 70 000 espèces décrites au Canada, pour la plupart des invertébrés (p. ex. des insectes, des araignées, des crustacés, des vers, des mollusques, des méduses), des plantes et des champignons. Des rapports ultérieurs viseront à obtenir une meilleure représentation de ces groupes.



M. Runtz

Une Enallagma antennatum perchée sur un brin d'herbe

Le prochain rapport *Espèces sauvages* nécessitera de nouvelles données pour alimenter, améliorer ou mettre à jour la base de données sur les espèces sauvages du Canada : un défi de taille. À sa création, le présent rapport semblait aussi ambitieux, mais il a été terminé avec succès. Ce succès repose sur la contribution des données et des connaissances de particuliers, d'établissements et d'organismes de l'ensemble du Canada. Nous espérons que bon nombre de ces mêmes sources pourront fournir de nouveaux renseignements recueillis dans le cadre de leurs intérêts et de leurs responsabilités. Nous espérons aussi que la publication de ce premier rapport encouragera davantage de personnes à offrir leurs propres données ou à participer aux évaluations de la situation générale dans leur province ou territoire. Si vous voulez contribuer à cet effort de collecte de renseignements sur les espèces du Canada, veuillez consulter l'**annexe 3** à la fin de ce rapport.

Espèces sauvages 2000 a nécessité une somme de travail immense de la part d'un très large éventail de Canadiens. Les rapports ultérieurs profiteront des leçons apprises au cours de ce premier rapport, et l'on trouvera certainement des économies à faire. Cependant, les futurs rapports demanderont encore de longues heures de la part de nombreuses personnes dans l'ensemble du pays. Cet effort est nécessaire parce que les répercussions humaines sur les espèces peuvent être complexes, subtiles et permanentes. Mais cet effort est un petit prix à payer pour que subsiste la grandeur du patrimoine naturel du Canada.

Annexe 1 — Coordonnées des personnes-ressources pour le Groupe

Les personnes suivantes, appartenant à des organismes gouvernementaux, ont coordonné les évaluations de la situation générale et produit le présent rapport. Veuillez communiquer avec elles si vous avez des questions sur la situation générale des espèces et sur ce rapport.

ALBERTA
http://www.gov.ab.ca/env/fishwl.html
Coprésident du groupe de travail
Steve Brechtel
Fisheries and Wildlife Management Division
Department of the Environment
Government of Alberta
7e étage, édifice O.S. Longman
6909 - 116 Street
Edmonton (Alberta)
T6H 4P2

COLOMBIE-BRITANNIQUE
Dave Fraser
Endangered Species Specialist, Wildlife Branch
Ministry of Environment, Lands and Parks
Government of British Columbia
2975 Jutland Road
C.P. 9374 Stn. Prov. Govt.
Victoria (Colombie-Britannique)
V8W 9M4

MANITOBA
www.gov.mb.ca/natres/cdc
James Duncan
Acting Chief, Biodiversity Conservation Section
Direction de la faune
Conservation Manitoba
Gouvernement du Manitoba
Boîte 24, 200, Saulteaux Crescent
Winnipeg (Manitoba)
R3J 3W3

NOUVEAU-BRUNSWICK
Maureen Toner/Michael Sullivan
Direction de la pêche et de la faune
Ministère des Ressources naturelles et de l'Énergie
Gouvernement du Nouveau-Brunswick
C.P. 6000
Fredericton (Nouveau-Brunswick)
E3B 5H1

TERRE-NEUVE
Tammy Joyce
Endangered Species and Biodiversity Section
Inland Fish and Wildlife Division
Department of Tourism, Culture & Recreation
Government of Newfoundland/Labrador
C.P. 8700
Bldg. 810, Pleasantville
St. John's (Terre-Neuve)
A1B 4J6

TERRITOIRES DU NORD-OUEST
http://www.nwtwildlife.rewd.gov.nt.ca\
Suzanne Carrière
Ecosystem Management Biologist
Wildlife & Fisheries Division
Department of Resources, Wildlife & Economic Development
Government of the Northwest Territories
600, 5102 - 50th Avenue
Yellowknife (Northwest Territories)
X1A 3S8

NOUVELLE-ÉCOSSE
Mark F. Elderkin
Species at Risk Biologist
Wildlife Division
Department of Natural Resources
Government of Nova Scotia
136 Exhibition Street
Kentville (Nova Scotia)
B4N 4E5

NUNAVUT
Siu-Ling Han
Manager, Wildlife Research
Wildlife and Environmental Protection
Department of Sustainable Development
Government of the Nunavut Territory
Boîte 1349, 3e étage, édifice Brown
Iqualuit (Nunavut)
X0A 0H0

ONTARIO
Michael Oldham
Botaniste/spécialiste des reptiles et des amphibiens
Centre d'information sur le patrimoine naturel
Ministère des Richesses naturelles
Gouvernement de l'Ontario
C.P. 7000
2e étage, North Tower
300, rue Water
Peterborough (Ontario)
K9J 8M5

ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD
http://www.gov.pe.ca/fae/faw-info/index.php3
Rosemary Curley
Department of Fisheries, Aquaculture and Environment
Fish and Wildlife Division
Government of Prince Edward Island
C.P. 2000, 11 Kent St.
Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard)
C1A 7N8

QUÉBEC
Pour les animaux :
Louis Aubry
Vice-président au développement et à l'aménagement de la faune
Direction du développement de la faune
Société de la Faune et des Parcs du Québec
Gouvernement du Québec
Édifice Marie-Guyart, 10e étage
675, boul. René-Lévesque Est
Québec (Québec)
G1R 5V7

Pour les plantes :
Line Couillard
Direction de la conservation et du patrimoine écologique
Ministère de l'Environnement
Gouvernement du Québec
10e étage, Boîte 21
675, boul. René-Lévesque Est
Québec (Québec)
G1R 4Y1

SASKATCHEWAN
Earl Wiltse
Provincial Nongame/Endangered Wildlife Specialist
Fish and Wildlife Branch
Department of Environment and Resource Management
Government of Saskatchewan
3211 Albert Street
Regina (Saskatchewan)
S4S 5W6

Territoire du YUKON
Manfred Hoefs
Chef, Gestion des habitats et des espèces menacées
Direction de la faune et du poisson
Ministère des Richesses renouvelables
Gouvernement du Yukon
C. P. 2703
10 Burns Road
Whitehorse (Yukon)
Y1A 2C6

MINISTÈRE DES PÊCHES ET DES OCÉANS
Howard Powles
Directeur, Sciences de la biodiversité
Ministère des Pêches et des Océans
12e étage
200, rue Kent
Ottawa (Ontario)
K1A 0E6

ENVIRONNEMENT CANADA - SERVICE CANADIEN DE LA FAUNE
Coprésident du groupe de travail
Kent Prior
Direction des espèces en péril
Service canadien de la faune
Environnement Canada
351, boul. St-Joseph
Hull (Québec)
K1A 0H3
1-800-668-6767

Annexe 2 — Glossaire

aire de répartition : limites de la répartition géographique d'une espèce ou d'un groupe

amphisbènes : une famille de lézards souterrains qui n'ont généralement pas de membres et ont un corps cylindrique et une petite tête cunéiforme adaptée pour le creusage

arthropodes : grand phylum d'invertébrés qui comprend les crustacés, les araignés, les insectes, les diplopodes, les chilopodes et les trilobites; ils ont un corps segmenté, un exosquelette épais et un grand nombre d'appendices articulés qui servent de mâchoires, de jambes, de branchies ou d'organes sensoriels

biodiversité : la variété de la vie, depuis les gènes et les espèces aux communautés, aux écosystèmes, aux fonctions et aux processus

bryophytes : petites plantes, dont les mousses, qui sont principalement terrestres et attachées au substrat par des rhizoïdes

connaissances traditionnelles écologiques : connaissances environnementales spécialisées que possèdent des sociétés indigènes, fondées sur la tradition, non occidentales et non industrielles

COSEPAC : Comité sur la situation des espèces en péril au Canada, lequel détermine la situation nationale détaillée des espèces, sous-espèces et populations distinctes sauvages du Canada qui, croit-on, sont en péril

crustacés : un sous-embranchement diversifié d'arthropodes qui ont deux paires d'antennes, une paire de mandibules (partie buccale utilisée pour saisir et couper la nourriture) ainsi que deux paires de maxilles (structures articulée situées derrière les mandibules lors de l'alimentation)

disparition : élimination d'un taxon (p. ex. espèce)

disparu de la région : qui n'existe plus dans une région particulière, mais que se trouve encore dans d'autres régions du monde

écosystème : une communauté d'organismes interagissant entre eux-mêmes et avec leur environnement physique

endémique : qui est indigène à une région géographique particulière et qui est limité à celle-ci

espèce : groupe d'organismes officiellement reconnu comme étant distinct d'autres groupes

espèce clé : espèce qui a influé considérablement sur la structure communautaire, souvent encore plus que prévu en ce qui concerne son abondance relative

espèces exotiques : espèces qui ont été déplacées au delà de leurs aires de répartition naturelles en raison des activités humaines; dans le présent rapport, les espèces exotiques ont été délibérément exclues de toutes les autres catégories

espèces indicatrice : espèces dont l'abondance et la répartition sont étroitement liées à celles de nombreuses autres espèces

espèce indigène : qui vit naturellement dans une région donnée

espèce introduite : voir espèces exotiques

extant : existing or living at the present time.

fragmentation de l'habitat : le processus de diviser un habitat continu en petites sous-unités non continues

fronde : feuille d'une fougère, qui diffère d'une feuille régulière car des organes de reproduction se trouvent sur sa surface

gamète : cellule reproductrice mature (habituellement haploïde) qui se fusionne à une autre gamète du sexe opposé afin de former un zygote (habituellement diploïde); les gamètes mâles sont appelées « sperme » (spermatozoïdes) et les gamètes femelles sont appelées « oeuf » (ovules)

gamétophyte : la phase sexuelle haploïde d'une plante qui démontre une alternance de générations, de laquelle sont produites des gamètes, habituellement par mitose; le gamétophyte haploïde est typiquement formé par la méiose d'un sporophyte diploïde

habitat : le lieu, le site et le type particulier d'environnement occupé par un organisme

haploïde : qui n'a qu'un ensemble de chromosomes

hépatiques : classe de bryophytes dont les membres habitent dans des lieux humides ou dans l'eau; une simple hépatique a un petit corps vert, plat, linéaire et fourché à de nombreux endroits qui est très près du sol; certaines ressemblent à de mousses mais n'ont pas de tissu conducteur

herbivore : qui se nourrit de plantes

hétérotherme : qui a une température corporelle déterminée principalement par la température de l'environnement; sang froid; poïkilotherme

ichtyofaune : ensemble des espèces de poissons

ICOAN : Initiative de conservation des oiseaux de l'Amérique du Nord, une entente conjointe entre le Canada, les États-Unis et le Mexique visant à conserver les oiseaux migrateurs

insectivore : qui se nourrit d'insectes

invertébré : espèce qui n'a pas de colonne vertébrale

marsupiaux : mammifères pour qui le placenta ne vit pas longtemps et ne contribue pas vraiment à l'alimentation du foetus comme ceux des mammifères placentaires; le développement placentaire est très limité : le petit est né de 10 à 12 jours après l'éclosion de l'oeuf, grimpe dans la poche de sa mère et se fixe à la mamelle

migration : déplacement périodique ou saisonnier d'un organisme ou d'un groupe d'un habitat à un autre ou d'une location à une autre, la distance séparant les deux lieux étant habituellement grande

mollusques : invertébrés au corps mou, non segmenté ayant habituellement une coquille calcaire, tel que les escargots, les pieuvres et les calmars

monotrèmes : mammifères qui pondent des oeufs et ayant des caractéristiques reptiliennes, qui se composent de l'ornithorynque et de l'échidné

patrimoine naturel : ressources naturelles qui sont léguées aux générations futures

phylum : dans la taxinomie animale, l'un des regroupements principaux, situé sous le sous-règne et le règne et se composant des classes supérieures et de tous les taxons inférieurs

placenta : organe embryonnaire spécialisé attaché à la parois de l'utérus, par lequel les embryons d'espèces vivipares se nourrissent et les déchets sont évacués; le placenta est dérivé des mêmes membranes qui enveloppent les embryons dans l'oeuf amniote des reptiles, des oiseaux et des mammifères monotrèmes

placentaires : se dit des mammifères donnant naissance à des petits qui sont nourris avant leur naissance dans l'utérus de la mère par l'intermédiaire du placenta

pollinisateur : organisme qui transfère le pollen de l'anthère d'une fleur à son stigmate

population : groupe d'organismes d'une espèce, qui occupe une région définie et qui est habituellement isolé à un certain degré d'autres groupes semblables

richesse en espèces : le nombre absolu d'espèces dans une région donnée

répartition géographique : la région actuelle comprise entre les frontières imaginaires continues les plus courtes qui peuvent être tirées de manière à englober tous les sites d'observation connus, supposés ou prévus, à l'exception des cas des espèces occasionnelles et des régions importantes où l'espèce ne se trouve pas

rongeurs : organismes appartenant un ordre de mammifères herbivores ou nécrophages, dont les incisives sont réduites à une paire dans chaque mâchoire et ont un émail qui se génère continuellement

sang froid : voir hétérotherme

segment primaire : l'une parmi un certain nombre de folioles de premier rang des feuilles composées caractéristiques de nombreuses fougères

segment secondaire : l'une parmi un certain nombre de folioles de deuxième rang des feuilles composées, de même que typiquement observé pour de nombreuses fougères, où les segment primaires sont eux-mêmes divisés en folioles

situation générale : la classification numérique (variant de 0 à 8) d'une espèce telle qu'évaluée dans le présent rapport, qui se fonde sur une série de critères tenant compte de l'information, où disponible, sur la taille et la répartition des populations ainsi que sur toute tendance (croissante ou décroissante) dans ces attributs, et toute menace connue aux populations ou leur habitat; les espèces reçoivent une classification de la situation générale dans chaque province, territoire ou région océanique où elles sont observées en plus d'une classification de la situation générale pour l'ensemble du Canada

spore : cellule reproductive de plante, qui est capable de donner naissance à un nouvel individu directement ou après la fusion à une autre spore

sporophyte : génération diploïde, asexuée et productrice de spores du cycle de vie d'une plante, qui est typiquement formé par la fusion de gamètes haploïdes

taïga : biome de forêt coniférienne du Nord; c'est l'écosystème adjacent à la toundra arctique

taxinomie : théorie et pratique de la description, l'identification et la classification d'organismes; systématique; biosystématique

taxon : groupe d'organismes de tout rang (p. ex. famille, genre, espèce)

tendance de population : estimation de la variation du nombre d'individus au fil du temps

tétrapode : regroupement informel qui comprend les animaux vertébrés qui ont quatre membres, soit les amphibiens, les reptiles, les oiseaux, les mammifères

théraspidien : reptile ancêtre des mammifères, qui a existé de la fin de l'âge permien au début de l'âge jurassique

vertébrés craniates : vertébrés qui ont un crâne

Annexe 3 — Références et information supplémentaire

Organisations, programmes et politiques

Accord pour la protection des espèces en péril (1996, revue en 1998)

Association pour la diffusion de l'information sur la biodiversité, section canadienne - http://www.abi-canada.ca/

Cadre national pour la protection des espèces en péril (1996)

COSEPAC - http://www.cosewic.gc.ca/COSEPAC/Default.cfmNC

Espèces envahissantes - http://www.invasivespecies.gov/

Espèces en péril (Canada)- http://www.especesenperil.gc.ca

Société pour la conservation de la nature - http://www.tnc.org/international/work/art550.html

Sources générales sur la biodiversité

Bocking, S. (ed), *Biodiversity in Canada: An Introduction to Environmental Studies, Broadview Press.* - http://www.trentu.ca/biodiversity/ Un compagnon du livre.

Heywood, V. H. (éd.) *Global Biodiversity Assessment.* Cambridge University Press. Cambridge, 1995

Mosquin, T. et P.G. Whiting. *Canada Country Study of Biodiversity: Taxonomic and Ecological Census, Economic Benefits, Conservation Costs, and Unmet Needs.* Rapport préliminaire pour les délégations à la Convention sur la diversité biologique, Brésil, 1992. Musée canadien de la nature, Ottawa, 1992.

National Center for Biotechnology Information - http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/taxonomyhome.html/index.cgi?chapter=resources#thetop
Contient des liens vers de l'information au sujet d'une vaste gamme de différents groupes et organismes

NatureServe - http://www.natureserve.org/
Une source sûre d'information sur la conservation de plus de 50,000 plantes, animaux, et communautés écologiques au Canada et aux États-Unis.

Nearctica - http://www.nearctica.com/content/content.htm
Un site qui énumère bon nombre des sites les plus utiles qui fournissent de l'information sur différents types d'organismes

Système d'Information Taxonomique Intégré (SITI) - http://sis.agr.gc.ca/itis/aboutfr.html
Un système d'information biologique fondé sur les taxons

Tree of Life - http://phylogeny.arizona.edu/tree/phylogeny.html
Un projet à l'échelle mondiale visant à construire la phylogenèse (histoire de l'évolution et relations entre) toutes les espèces

Tudge, C. *The Variety of Life: A Survey and a Celebration of All the Creatures that Have Ever Lived.* New York : Oxford University Press, 2000.

University of California Museum of Paleontology (UCMP) - http://www.ucmp.berkeley.edu/help/taxaform.html
Offre de l'information générale au sujet d'une grande variété d'organismes disparus et vivants.

Ressources propres aux taxons

Fougères

Cody, W. J. and D. M. Britton. *Les fougères et les plantes alliées du Canada.* Publications fédérales inc., Ottawa, 1989.

Orchidées

Native Orchid Study Group - Orchid Society of the Royal Botanical Gardens, http://www.rbg.ca/orchids/

Papillons

Butterflies of North America - http://www.npwrc.usgs.gov/resource/distr/lepid/bflyusa/bflyusa.htm

North American Butterfly Association — http://www.naba.org/

Poissons

FishBASE - http://www.fishbase.org/search.cfm

Fishes of Canada - http://www.aquatic.uoguelph.ca/fish/fish.htm

Amphibiens

Frogwatch — http://www.mp2pwrc.usgs.gov/FrogWatch/index.htm

Frogweb (US) - http://www.frogweb.gov/

Amphibian Web — un répertoire sur le Web sur la situation des espèces d'amphibiens de la planète — http://www/amphibiaweb.org

Partners in Amphibian and Reptile Conservation PARC - http://www.parcplace.org/default.htm

RCCAR- Réseau Canadien de Conservation des Amphibiens et des Reptiles - http://eqb-dqe.cciw.ca/partners/carcnet/carcnethome.html

Reptiles

Halliday, T. et K. Adler (éd.). The Encyclopedia of Reptiles and Amphibians. Facts on File, New York, 1986

RCCAR- Réseau Canadien de Conservation des Amphibiens et des Reptiles - http://eqb-dqe.cciw.ca/partners/carcnet/carcnethome.html

Oiseaux

Erskine, Anthony, J. *Birds in Boreal Canada: Communities, Densities and Adaptations.* Série de rapports du Service canadien de la faune N° 41, 1977.

Études d'Oiseaux Canada - http://www.bsc-eoc.org/-bsc/bscmain.html

Initiative de conservation des oiseaux de l'Amérique du Nord - ICOAN http://www.cws-scf.ec.gc.ca/Trends/fnabci.html

Partenaires d'envol - PIF - http://www.partnersinflight.org/

Mammifères

Mammals — Assessment of species diversity in the mixedwood plains ecozone - http://www.cciw.ca/eman-temp/reports/publications/Mixedwood/mammal/intro.htm

Marine mammals- http://www.aquatic.uoguelph.ca/mammals/whales/marine_frame.htm

Situation générale des crapauds au Canada, un exemple du type de données qui se trouvent sur le cédérom et sur le site Web Les espèces sauvages (http://www.especessauvages.ca).

La situation générale des crapauds au Canada

Canada	Nom scientifique	Nom commun	YT	NT	NU	BC	AB	SK	MB	ON	QC	NB	NS	PE	LB	NF
4	*Bufo americanus*	Crapaud d'Amérique	--	--		--	--	--	4	4	4	4	4	4	4	7
4	*Bufo boreas*	Crapaud de l'Ouest	3		--	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Bufo cognatus	Crapaud des steppes	--	--	--	--		3	1	--	--	--	--	--	--	--
3	*Bufo hemiophrys*	Crapaud du Canada	--		--	--		4	4	--	--	--	--	--	--	--
1	*Bufo fowleri*	Crapaud de Fowler	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--

Légende

- 0 Disparue au Canada/Disparue
- 1 En péril
- Possiblement en péril
- 3 Sensible
- 4 En sécurité
- Indéterminée
- 6 Non-évaluée
- 7 Exotique
- Occasionnelle

Metadata

Citation:
Canadian Endangered Species Conservation Council (CESCC). 2001. Wild Species 2000: The General Status of Species in Canada. Ottawa: Minister of Public Works and Government Services Canada.

Presentation Form::
Electronic copy (http://www.wildspecies.ca) - data summary, raw data, and downloadable report
Hard copy - paper report and data CD

Use Constraints::
Users may not modify the raw data in any way. Citation information must be included with any products that derive information from either the data set or report.

Please see http://www.wildspecies.ca *for full metatdata information*

Meta-données

Citation :
Conseil canadien pour la conservation des espèces en péril (CCCEP).
Espèces sauvages 2000 : La situation générale des espèces au Canada.
Ottawa : Ministre des travaux publics et des services gouvernementaux.

Formule de présentation
Copie électronique (http://www.especessauvages.ca) - résumé des données, données brutes et rapport téléchargeable.
Copie papier - rapport imprimé et données sur CD-RoM.

Contraintes des usagers
L'usager ne peut modifier les données brutes d'aucune façon. Les renseignements contenus dans la citation doivent être inclus dans tous les produits qui puisent des informations du rapport ou des ensembles de données.

Pour l'ensemble complet des méta-données, veuillez consulter le site Web à http://www.especessauvages.ca.

ELCODE SPECIES GROUP / GROUPE D'ESPÈCES CANADA SCIENTIFIC NAME / NOM SCIENTIFIQUE ENGLISH COMMON NAME NOM COMMUN EN FRANÇAIS YT NT NU BC AB SK MB ON QC NB NS PE LB NF PACIFIC OCEAN REGION / RÉGION DE L'OCÉAN PACIFIQUE WESTERN ARCTIC OCEAN REGION / RÉGION DE L'OCÉAN ARCTIQUE OUEST EASTERN ARCTIC OCEAN REGION / RÉGION DE L'OCÉAN ARCTIQUE EST ATLANTIC OCEAN REGION / REGOIN DE L'OCÉAN ATLANTIQUE COMMENTS COMMENTAIRES

AAABC01010 Amphibian / Amphibien 1 Acris crepitans Northern Cricket Frog Rainette Grillon 1

COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 1990. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 1990. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AAAAA01040 Amphibian / Amphibien 4 Ambystoma gracile Northwestern Salamander Salamandre Foncée 4

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1999. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AAAAA01050 Amphibian / Amphibien 2 Ambystoma jeffersonianum Jefferson Salamander Salamandre de Jefferson 2

COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AAAAA01060 Amphibian / Amphibien 4 Ambystoma laterale Blue-Spotted Salamander Salamandre à Points Bleus 6 3 4 4 4 4 4 4

AAAAA01080 Amphibian / Amphibien 4 Ambystoma macrodactylum Long-Toed Salamander Salamandre à Longs Doigts 5 4 3

AAAAA01090 Amphibian / Amphibien 4 Ambystoma maculatum Spotted Salamander Salamandre Maculée 4 4 4 4 4

AAAAA01130 Amphibian / Amphibien 1 Ambystoma texanum Smallmouth Salamander Salamandre à Nez Court 1

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1991. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1991. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AAAAA01140 Amphibian / Amphibien 4 Ambystoma tigrinum Tiger Salamander Salamandre Tigrée
1 4 4 4 0

AAAAD01020 Amphibian / Amphibien 4 Aneides vagrans Wandering Salamander Salamandre Pommelée
4

AAABA01010 Amphibian / Amphibien 3 Ascaphus truei Tailed Frog
3

COSEWIC has designated the Southern Mountain Population of this species as ENDANGERED as of 2000; COSEWIC has designated the Pacific Coast Population as a SPECIAL CONCERN as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.

"La population des montagnes du Sud de cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION en 2000; la population de la côte du Pacifique de cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AAABB01020 Amphibian / Amphibien 4 Bufo americanus American Toad Crapaud d'Amérique
6 4 4 4 4 4 4 4 7

AAABB01030 Amphibian / Amphibien 4 Bufo boreas Western Toad Crapaud de l'Ouest
3 5 4 3

AAABB01050 Amphibian / Amphibien 2 Bufo cognatus Great Plains Toad Crapaud des Steppes
2 3 1

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1999. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.

"Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AAABB01210 Amphibian / Amphibien 1 Bufo fowleri Fowler's Toad Crapaud de Fowler
1

COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AAABB01080 Amphibian / Amphibien 3 Bufo hemiophrys Canadian Toad Crapaud du Canada
2 2 4 4

AAAAD03040 Amphibian / Amphibien 3 Desmognathus fuscus Northern Dusky Salamander Salamandre Sombre du Nord
2 2 3

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1999. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.

"Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AAAAD03070 Amphibian / Amphibien 2 Desmognathus ochrophaeus
Allegheny Dusky Salamander Salamandre Sombre des Montagnes
2

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1998. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1998. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AAAAH01040 Amphibian / Amphibien 2 Dicamptodon tenebrosus Pacific Giant Salamander Grande Salamandre 2

COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AAAAD04010 Amphibian / Amphibien 4 Ensatina eschscholtzii Ensatina
Salamandre Variable 4

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1999. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AAAAD05010 Amphibian / Amphibien 4 Eurycea bislineata Northern Two-Lined Salamander Salamandre à Deux Lignes
4 4 4 4

AAAAD06020 Amphibian / Amphibien 2 Gyrinophilus porphyriticus Spring Salamander Salamandre Pourpre 0
2

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1999. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AAAAD08010 Amphibian / Amphibien 4 Hemidactylium scutatum Four-Toed Salamander Salamandre à Quatre Doigts
4 2 5 4

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1999. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AAABC02050 Amphibian / Amphibien 4 Hyla chrysoscelis Cope's Gray Treefrog
Rainette Criarde 4

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1999. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AAABC02130 Amphibian / Amphibien 4 Hyla versicolor Gray Treefrog
Rainette Versicolore 4 4 4
4

AAAAE01040 Amphibian / Amphibien 4 Necturus maculosus Mudpuppy
Necture Tacheté 4 4 4

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AAAAF01030 Amphibian / Amphibien 4 Notophthalmus viridescens Eastern Newt Triton Vert 4 4 4 4 4

AAAAD12020 Amphibian / Amphibien 4 Plethodon cinereus Northern Redback Salamander Salamandre Rayée 6 4 4 4 4 4

AAAAD12270 Amphibian / Amphibien 2 Plethodon idahoensis Coeur D'alene Salamander Salamandre de Coeur d'Alène 2

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1998. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1998. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AAAAD12200 Amphibian / Amphibien 4 Plethodon vehiculum Western Redback Salamander Salamandre à Dos Rayé 4

AAABC05090 Amphibian / Amphibien 4 Pseudacris crucifer Spring Peeper Rainette Crucifère 6 4 4 4 4 4 5

AAABC05130 Amphibian / Amphibien 4 Pseudacris maculata Boreal Chorus Frog Rainette du Pacifique 2 3 5 4 4 4 4 4 3

AAABC05100 Amphibian / Amphibien 4 Pseudacris regilla Pacific Treefrog 4

AAABC05070 Amphibian / Amphibien 4 Pseudacris triseriata Western Chorus Frog Rainette Faux-Grillon 4 1

AAABH01020 Amphibian / Amphibien 3 Rana aurora Red-Legged Frog Grenouilles à Pattes Rouges 3

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1999. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AAABH01070 Amphibian / Amphibien 4 Rana catesbeiana Bullfrog Ouaouaron 7 4 4 4 4

AAABH01090 Amphibian / Amphibien 4 Rana clamitans Green Frog Grenouille Verte 7 2 4 4 4 4 4 7

AAABH01290 Amphibian / Amphibien 4 Rana luteiventris Columbia Spotted Frog Grenouille Maculée de la Colombie 2 4 3

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 2000. Pour

des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AAABH01160 Amphibian / Amphibien 4 Rana palustris Pickerel Frog Grenouille des Marais 4 2 4 4 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1999. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AAABH01170 Amphibian / Amphibien 4 Rana pipiens Northern Leopard Frog Grenouille Léopard 3 6 1 1 3 4 4 4 4 4 3 COSEWIC has designated the Southern Mountain Population of this species as ENDANGERED as of 2000; COSEWIC has designated the Prairie Population as a SPECIAL CONCERN as of 1998; COSEWIC has designated the Eastern Population as NOT AT RISK as of 1999. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "La population des montagnes du Sud de cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000; la population des prairies de cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1998; la population de l'Est de cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AAABH01180 Amphibian / Amphibien 1 Rana pretiosa Oregon Spotted Frog Grenouille Maculée de l'Orégon 1 COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 1999. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AAABH01190 Amphibian / Amphibien 4 Rana septentrionalis Mink Frog Grenouille du Nord 6 3 4 4 4 4 4

AAABH01200 Amphibian / Amphibien 4 Rana sylvatica Wood Frog Grenouille des Bois 4 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 7

AAABF02010 Amphibian / Amphibien 3 Spea bombifrons Plains Spadefoot Toad Crapaud des Plaines 2 5 3

AAABF02030 Amphibian / Amphibien 3 Spea intermontana Great Basin Spadefoot Crapaud du Grand Bassin 3 COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1998. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1998. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AAAAF02010 Amphibian / Amphibien 4 Taricha granulosa Roughskin Newt Triton Rugueux 4

ABPAE33020 Bird / Oiseau 1 Empidonax virescens Acadian Flycatcher Moucherolle Vert 8 8 2 8 8

ABPAE33030 Bird / Oiseau 4 Empidonax alnorum Alder Flycatcher Moucherolle des Aulnes 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABNNM08120 Bird / Oiseau 8 Sterna aleutica Aleutian Tern Sterne des Aléoutiennes 8

ABNND02010 Bird / Oiseau 4 Recurvirostra americana American Avocet Avocette d'Amérique 1 4 4 4 8 8 8 8 8

ABNGA01020 Bird / Oiseau 4 Botaurus lentiginosus American Bittern Butor d'Amérique 3 5 3 3 3 4 4 4 4 4 5 4

ABNJB10040 Bird / Oiseau 4 Anas rubripes American Black Duck Canard Noir 7 4 3 4 4 4 4 4 4 4

ABNME14020 Bird / Oiseau 4 Fulica americana American Coot Foulque d'Amérique 3 3 4 4 4 4 4 3 4 8 8 8

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1991. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1991. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPAV10010 Bird / Oiseau 4 Corvus brachyrhynchos American Crow Corneille d'Amérique 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABPBH01010 Bird / Oiseau 4 Cinclus mexicanus American Dipper Cincle d'Amérique 4 5 4 4 8

ABNNB02030 Bird / Oiseau 4 Pluvialis dominica American Golden-Plover Pluvier Bronzé 4 3 3 3 4 4 4 2 4 3 4 4 4

ABPBY06110 Bird / Oiseau 4 Carduelis tristis American Goldfinch Chardonneret Jaune 8 4 4 4 4 4 4 4 4 8 4

ABNJB10010 Bird / Oiseau 4 Anas crecca carolinensis American Green-Winged Teal Sarcelle d'Hiver 4 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABNKD06020 Bird / Oiseau 4 Falco sparverius American Kestrel Crécerelle d'Amérique 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 5

ABNNC01010 Bird / Oiseau 8 Haematopus palliatus American Oystercatcher Huîtrier d'Amérique 8 8 8 8

ABPBM02050 Bird / Oiseau 4 Anthus rubescens American Pipit Pipit d'Amérique 4 3 3 4 4 4 3 4 4 4 4 8 4 4

ABPBX06010 Bird / Oiseau 4 Setophaga ruticilla American Redstart Paruline Flamboyante 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABPBJ20170 Bird / Oiseau 4 Turdus migratorius American Robin Merle d'Amérique 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABPBX94010 Bird / Oiseau 4 Spizella arborea American Tree Sparrow Bruant Hudsonien 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABNNF07020 Bird / Oiseau 4 Numenius phaeopus American Whimbrel Courlis Corlieu 3 3 5 4 4 4 4 2 4 4 4 4 4 4

ABNFC01010 Bird / Oiseau 4 Pelecanus erythrorhynchos American White Pelican Pélican d'Amérique 2 1 3 3 3 1

8 8 8 8 8 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1987. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1987. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNJB10180 Bird / Oiseau 4 Anas americana American Wigeon Canard d'Amérique 4 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 3

ABNNF19020 Bird / Oiseau 4 Scolopax minor American Woodcock Bécasse d'Amérique 8 4 4 4 4 4 4 3

ABNNN07030 Bird / Oiseau 3 Synthliboramphus antiquus Ancient Murrelet Guillemot à Cou Blanc 8 3 8 8 8 COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1993. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1993. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNFE01010 Bird / Oiseau 8 Anhinga anhinga Anhinga Anhinga d'Amérique 8

ABNUC47010 Bird / Oiseau 4 Calypte anna Anna's Hummingbird Colibri d'Anna 4 8 8

ABNNM08080 Bird / Oiseau 4 Sterna paradisaea Arctic Tern Sterne Arctique 3 4 4 4 4 4 4 3 4 3 3 5 3 3 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABPAE43050 Bird / Oiseau 8 Myiarchus cinerascens Ash-Throated Flycatcher Tyran à Gorge Cendrée 8 8

ABNNN12020 Bird / Oiseau 4 Fratercula arctica Atlantic Puffin Macareux Moine 8 4 3 3 8 4 4

ABNDB07130 Bird / Oiseau 8 Puffinus lherminieri Audubon's Shearwater Puffin d'Audubon 8 8 8

ABPBX91050 Bird / Oiseau 8 Aimophila aestivalis Bachman's Sparrow Bruant des Pinèdes 8

Bird / Oiseau 8 Tachycineta cyaneoviridis Bahama Swallow 8

Bird / Oiseau 8 Anas formosa Baikal Teal Sarcelle Élégante 8

ABNNF11120 Bird / Oiseau 4 Calidris bairdii Baird's Sandpiper Bécasseau de Baird 4 4 4 2 4 4 4 5 4 3 8 8 8 8

ABPBXA0010 Bird / Oiseau 4 Ammodramus bairdii Baird's Sparrow Bruant de Baird 8 3 4 1 8 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1996. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le

COSEPAC en 1996. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABNKC10010 Bird / Oiseau 4 Haliaeetus leucocephalus Bald Eagle
Pygargue à Tête Blanche 3 4 8 3 3 4 4 1 2
1 4 4 4 4 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1984. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1984. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABPBXB9190 Bird / Oiseau 4 Icterus galbula Baltimore Oriole Oriole du Nord 8 4 4 4 4 4 4 4 5
8 8
ABNDC04040 Bird / Oiseau 8 Oceanodroma castro Band-Rumped Storm-Petrel Océanite de Castro 8

ABNPB01080 Bird / Oiseau 3 Columba fasciata Band-Tailed Pigeon
Pigeon à Queue Barrée 3 8 8 8 8
8 8
ABPAU08010 Bird / Oiseau 4 Riparia riparia Bank Swallow
Hirondelle de Rivage 4 3 4 4 4 4 4 4
4 4 4 4 4
ABNSA01010 Bird / Oiseau 3 Tyto alba Barn Owl Effraie des Clochers
3 8 8 8 1 8 8 8 8 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated the Eastern population of this species as ENDANGERED as of 2000; COSEWIC has designated the Western population of this species as a SPECIAL CONCERN as of 1996. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.La population de l'Est de cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000; la population de l'Ouest de cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1996. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABPAU09030 Bird / Oiseau 4 Hirundo rustica Barn Swallow
Hirondelle Rustique 4 3 4 4 4 4 4 4
4 4 3 8 5
Bird / Oiseau 8 Branta leucopsis Barnacle Goose Bernache Nonnette 8 8
8
ABNSB12020 Bird / Oiseau 4 Strix varia Barred Owl Chouette Rayée
5 4 3 3 4 4 4 4 4 4

ABNJB18020 Bird / Oiseau 4 Bucephala islandica Barrow's Goldeneye
Garrot d'Islande 4 4 4 4 8 8 5 2 3
3 3 3 3 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABNNF08030 Bird / Oiseau 8 Limosa lapponica Bar-Tailed Godwit Barge Rousse 8 8

ABPBX03220 Bird / Oiseau 4 Dendroica castanea Bay-Breasted Warbler Paruline à Poitrine Baie 1 5 1 3 3 4 4 4 4 4 4 5 4

ABNJB03010 Bird / Oiseau 8 Anser fabalis Bean Goose Oie des Moissons 8

ABPBW01110 Bird / Oiseau 8 Vireo bellii Bell's Vireo Viréo de Bell 8

ABNXD01020 Bird / Oiseau 4 Ceryle alcyon Belted Kingfisher Martin-Pêcheur d'Amérique 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABPBK06050 Bird / Oiseau 8 Toxostoma bendirei Bendire's Thrasher Moqueur de Bendire 8 8

ABPBG07010 Bird / Oiseau 4 Thryomanes bewickii Bewick's Wren Troglodyte de Bewick 4 2 8

ABPBJ18120 Bird / Oiseau 3 Catharus bicknelli Bicknell's Thrush Grive de Bicknell 5 2 2 3 8 COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1999. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNNN05010 Bird / Oiseau 4 Cepphus grylle Black Guillemot Guillemot à Miroir 1 5 3 8 8 4 2 4 4 4 4 4 4 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABNNC01020 Bird / Oiseau 4 Haematopus bachmani Black Oystercatcher Huîtrier de Bachman 4

ABPAE35010 Bird / Oiseau 8 Sayornis nigricans Black Phoebe Moucherolle Noir 8

ABNME03040 Bird / Oiseau 8 Laterallus jamaicensis Black Rail Râle Noir 8 8

ABPBY02010 Bird / Oiseau 8 Leucosticte atrata Black Rosy-Finch Roselin Noir 8

ABNJB17010 Bird / Oiseau 4 Melanitta nigra Black Scoter Macreuse Noire 5 3 4 8 8 3 5 4 3 4 4 5 3 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABNNM14010 Bird / Oiseau 8 Rynchops niger Black Skimmer Bec-en-Ciseaux Noir 8 8 8 8 8

ABNUA01010 Bird / Oiseau 5 Cypseloides niger Black Swift Martinet Sombre 4 5 8

ABNNM10020 Bird / Oiseau 3 Chlidonias niger Black Tern Guifette Noire 1 3 4 3 3 3 3 3 3 4 8 8

8 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1996. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1996. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNNF09020 Bird / Oiseau 4 Arenaria melanocephala Black Turnstone Tournepierre Noir 8 4 8

ABNKA01010 Bird / Oiseau 8 Coragyps atratus Black Vulture Urubu Noir 8 8 8 8 8 8 8 8

ABPBX05010 Bird / Oiseau 4 Mniotilta varia Black-And-White Warbler Paruline Noir et Blanc 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

Bird / Oiseau 8 Motacilla lugens Black-Backed Wagtail Bergeronnette Lugubre 8

ABNYF07090 Bird / Oiseau 4 Picoides arcticus Black-Backed Woodpecker Pic à Dos Noir 3 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4

ABNNB02010 Bird / Oiseau 4 Pluvialis squatarola Black-Bellied Plover Pluvier Argenté 4 3 3 4 4 4 4 5 4 4 4 4 4

ABNJB01040 Bird / Oiseau 8 Dendrocygna autumnalis Black-Bellied Whistling-Duck dendrocygne à Ventre Noir 8

ABNRB02010 Bird / Oiseau 4 Coccyzus erythropthalmus Black-Billed Cuckoo Coulicou à Bec Noir 8 5 4 4 4 4 4 4 4 8

ABPAV09010 Bird / Oiseau 4 Pica hudsonia Black-Billed Magpie Pie d'Amérique 4 4 4 4 4 4 3 8 8 8 8

Bird / Oiseau 8 Diomedea melanophris Black-Browed Albatross 8

ABPBX03120 Bird / Oiseau 4 Dendroica fusca Blackburnian Warbler Paruline à Gorge Orangée 8 3 3 4 4 4 4 4 4 2

ABPAW01010 Bird / Oiseau 4 Poecile atricapilla Black-Capped Chickadee Mésange à Tête Noire 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABNDB03010 Bird / Oiseau 8 Pterodroma hasitata Black-Capped Petrel Pétrel Diablotin 8

ABPBW01120 Bird / Oiseau 8 Vireo atricapillus Black-Capped Vireo Viréo à Tête Noire 8

ABNUC45020 Bird / Oiseau 4 Archilochus alexandri Black-Chinned Hummingbird Colibri à Gorge Noire 4 8 8 8

Bird / Oiseau 8 Icterus dominicensis Black-Cowled Oriole 8

ABNGA11010 Bird / Oiseau 3 Nycticorax nycticorax Black-Crowned Night-Heron Bihoreau Gris 2 3 3 3 3 4 3 3 8 8

ABNDA01030 Bird / Oiseau 4 Phoebastria nigripes Black-Footed Albatross Albatros à Pieds Noirs 4

ABPBX61040 Bird / Oiseau 4 Pheucticus melanocephalus Black-Headed Grosbeak Cardinal à Tête Noire 4 4 3 8 8 8 8

ABNNM03040 Bird / Oiseau 3 Larus ridibundus Black-Headed Gull Mouette Rieuse 8 8 8 3 3 4 8 4 3

ABNNM04010 Bird / Oiseau 4 Rissa tridactyla Black-Legged Kittiwake Mouette Tridactyle 8 3 4 8 8 8 5 4 4 4 8 4 4

ABNND01010 Bird / Oiseau 3 Himantopus mexicanus Black-Necked Stilt Échasse d'Amérique 8 3 3 8 8 8 8 8 8

ABPBX03230 Bird / Oiseau 4 Dendroica striata Blackpoll Warbler Paruline Rayée 4 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 8 4 4

Bird / Oiseau 8 Limosa limosa Black-Tailed Godwit Barge à Queue Noire 8 8 8

Bird / Oiseau 8 Larus crassirostris Black-Tailed Gull Goéland à Queue Noire 8

ABPBX03050 Bird / Oiseau 4 Dendroica caerulescens Black-Throated Blue Warbler Paruline Bleue 8 8 3 4 4 4 4 4 4 8

ABPBX03070 Bird / Oiseau 4 Dendroica nigrescens Black-Throated Gray Warbler Paruline Grise 4 8 8 8 8 8 8 8

ABPBX03100 Bird / Oiseau 4 Dendroica virens Black-Throated Green Warbler Paruline à Gorge Noire 1 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4

ABPBX97010 Bird / Oiseau 8 Amphispiza bilineata Black-Throated Sparrow Bruant à Gorge Noire 8 8 8 8

ABNDB07100 Bird / Oiseau 8 Puffinus opisthomelas Black-Vented Shearwater Puffin Cul-Noir 8

ABPBX63010 Bird / Oiseau 8 Guiraca caerulea Blue Grosbeak Guiraca Bleu 8 8 8 8

ABNLC09020 Bird / Oiseau 4 Dendragapus obscurus Blue Grouse Tétras Sombre 3 5 4 4

ABPAV02020 Bird / Oiseau 4 Cyanocitta cristata Blue Jay Geai Bleu 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABPBJ08010 Bird / Oiseau 4 Polioptila caerulea Blue-Gray Gnatcatcher Gobemoucheron Gris-Bleu 8 8 8 8 4 4 8 8 8 8 8

ABPBW01160 Bird / Oiseau 4 Vireo solitarius Blue-Headed Vireo Viréo à Tête Bleue 1 5 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4

ABPBJ12020 Bird / Oiseau 2 Luscinia svecica Bluethroat Gorgebleue à Miroir 1

ABNJB10130 Bird / Oiseau 4 Anas discors Blue-Winged Teal Sarcelle à Ailes Bleues 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 8 3

ABPBX01020 Bird / Oiseau 4 Vermivora pinus Blue-Winged Warbler Paruline à Ailes Bleues 8 8 8 4 8 8 8 8

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABPBXA9010 Bird / Oiseau 4 Dolichonyx oryzivorus Bobolink Goglu des Prés 3 3 4 4 4 4 4 3 3 8 2

ABPBN01010 Bird / Oiseau 4 Bombycilla garrulus Bohemian Waxwing Jaseur Boréal 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 4 4 4

ABNNM03050 Bird / Oiseau 4 Larus philadelphia Bonaparte's Gull Mouette de Bonaparte 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 8 8

ABPAW01060 Bird / Oiseau 4 Poecile hudsonica Boreal Chickadee Mésange à Tête Brune 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABNSB15010 Bird / Oiseau 4 Aegolius funereus Boreal Owl Nyctale de Tengmalm 3 4 4 4 3 4 4 4 5 4 8 4 4

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1995. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1995. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

Bird / Oiseau 8 Fringilla montifringilla Brambling Pinson du Nord 8 8 8 8 8 8 8

ABNFD01040 Bird / Oiseau 2 Phalacrocorax penicillatus Brandt's Cormorant Cormoran de Brandt 2

ABNJB05010 Bird / Oiseau 4 Branta bernicla Brant Bernache Cravant 1 4 4 3 8 8 4 5 4 4 3 4 8 8

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABPBXB5020 Bird / Oiseau 4 Euphagus cyanocephalus Brewer's Blackbird Quiscale de Brewer 5 5 4 4 4 4 4 8 8 8

ABPBX94040 Bird / Oiseau 3 Spizella breweri Brewer's Sparrow Bruant de Brewer 2 4 3 3 8

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABNNM08140 Bird / Oiseau 8 Sterna anaethetus Bridled Tern Sterne Bridée 8

ABPAW01080 Bird / Oiseau 8 Baeolophus wollweberi Bridled Titmouse Mésange Arlequin 8

ABNNF07030 Bird / Oiseau 8 Numenius tahitiensis Bristle-Thighed Curlew Courlis d'Alaska 8

Bird / Oiseau 8 Hydrobates pelagicus British Storm Petrel 8

ABNUC19020 Bird / Oiseau 8 Cynanthus latirostris Broad-Billed Hummingbird Colibri Circé 8

ABNKC19050 Bird / Oiseau 4 Buteo platypterus Broad-Winged Hawk Petite Buse 5 5 2 3 3 4 4 4 4 4 5

Bird / Oiseau 8 Sula leucogaster Brown Booby 8

ABPBA01010 Bird / Oiseau 4 Certhia americana Brown Creeper Grimpereau Brun 5 4 5 3 4 4 4 4 4 4 4

ABNFC01020 Bird / Oiseau 4 Pelecanus occidentalis Brown Pelican Pélican Brun 4 8 8

ABPBK06010 Bird / Oiseau 4 Toxostoma rufum Brown Thrasher Moqueur Roux 6 4 4 4 4 4 3 8 8 8

ABPBXB7030 Bird / Oiseau 4 Molothrus ater Brown-Headed Cowbird Vacher à Tête Brune 4 5 4 4 4 4 4 4 2 4 3 8 5

ABNNF14010 Bird / Oiseau 3 Tryngites subruficollis Buff-Breasted Sandpiper Bécasseau Roussâtre 2 3 3 4 4 4 4 5 8 8 8 8 8 8

ABNJB18030 Bird / Oiseau 4 Bucephala albeola Bufflehead Petit Garrot 4 4 4 4 4 4 3 4 3 4 4 8 3

ABNDB07050 Bird / Oiseau 3 Puffinus bulleri Buller's Shearwater Puffin de Buller 3

ABPBXB9220 Bird / Oiseau 4 Icterus bullockii Bullock's Oriole Oriole à Ailes Blanches 4 4 3 8 8

Bird / Oiseau 8 Bulweria bulweria Bulwer's Petrel 8

ABNSB10010 Bird / Oiseau 1 Athene cunicularia Burrowing Owl Chevêche des Terriers 1 1 1 1 8 8 COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPAY01010 Bird / Oiseau 4 Psaltriparus minimus Bushtit Mésange Buissonnière 4

ABPBG02090 Bird / Oiseau 8 Campylorhynchus brunneicapillus Cactus Wren Troglodyte des Cactus 8

ABNNM03110 Bird / Oiseau 4 Larus californicus California Gull
Goéland de Californie 8 4 3 4 4 4 8
8
ABNLC23040 Bird / Oiseau 7 Callipepla californica California Quail
Colin de Californie 7

ABNUC48010 Bird / Oiseau 4 Stellula calliope Calliope Hummingbird
Colibri Calliope 4 4 8

ABNJB05030 Bird / Oiseau 4 Branta canadensis Canada Goose Bernache
du Canada 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
4 4 Some jurisdictions may have management
or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines
jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la
conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
ABPBX16030 Bird / Oiseau 4 Wilsonia canadensis Canada Warbler
Paruline du Canada 1 5 3 3 3 4 4 4
4 4 4 8 5 Some jurisdictions
may have management or conservation concerns relating to populations or sub-
species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant
la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
ABNJB11020 Bird / Oiseau 4 Aythya valisineria Canvasback Fuligule
à Dos Blanc 4 4 4 4 4 4 2 4 8 8 8
8
ABPBG04010 Bird / Oiseau 3 Catherpes mexicanus Canyon Wren
Troglodyte des Canyons 3 8
COSEWIC has
designated this species as NOT AT RISK as of 1992. Please consult the COSEWIC
website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN
PÉRIL par le COSEPAC en 1992. Pour des renseignements plus récents, veuillez
consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABPBX03040 Bird / Oiseau 4 Dendroica tigrina Cape May Warbler Paruline
Tigrée 1 5 1 3 3 4 4 4 4 4 4
5 4
ABPAW01020 Bird / Oiseau 8 Poecile carolinensis Carolina Chickadee
Mésange de Caroline 8

ABPBG06130 Bird / Oiseau 4 Thryothorus ludovicianus Carolina Wren
Troglodyte de Caroline 8 8 4 4
8 8
ABNNM08020 Bird / Oiseau 3 Sterna caspia Caspian Tern Sterne
Caspienne 5 3 3 3 3 3 3 2 4 8 4
5 2 COSEWIC has designated this species as
NOT AT RISK as of 1999. Please consult the COSEWIC website for the most recent
information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en
1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du
COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABNNN08010 Bird / Oiseau 3 Ptychoramphus aleuticus Cassin's Auklet
Starique de Cassin 3

ABPBY04030 Bird / Oiseau 4 Carpodacus cassinii Cassin's Finch
Roselin de Cassin 4 4 8 8

ABPAE52030 Bird / Oiseau 8 Tyrannus vociferans Cassin's Kingbird
Tyran de Cassin 8

ABPBX91070 Bird / Oiseau 8 Aimophila cassinii Cassin's Sparrow
Bruant de Cassin 8 8
8

ABPBW01290 Bird / Oiseau 5 Vireo cassinii Cassin's Vireo Viréo de
Cassin 4 5

ABNGA07010 Bird / Oiseau 4 Bubulcus ibis Cattle Egret Héron
Garde-boeufs 8 8 4 8 8 4 5 8 8 8
8 8

ABPAU09020 Bird / Oiseau 8 Petrochelidon fulva Cave Swallow
Hirondelle à Front Brun 8
8

ABPBN01020 Bird / Oiseau 4 Bombycilla cedrorum Cedar Waxwing
Jaseur d'Amérique 2 5 4 4 4 4 4 4 4
4 4 4 4

ABPBX03240 Bird / Oiseau 3 Dendroica cerulea Cerulean Warbler Paruline
Azurée 8 3 2 8 8
8 COSEWIC has designated this species as
a SPECIAL CONCERN as of 1993. Please consult the COSEWIC website for the most
recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC
en 1993. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du
COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPAW01070 Bird / Oiseau 4 Poecile rufescens Chestnut-Backed Chickadee
Mésange à Dos Marron 4 8

ABPBXA6040 Bird / Oiseau 4 Calcarius ornatus Chestnut-Collared Longspur
Bruant à Ventre Noir 8 4 4 3 8
8 8 8

ABPBX03020 Bird / Oiseau 4 Dendroica pensylvanica Chestnut-Sided
Warbler Paruline à Flancs Marron 8 4 4 4
4 4 4 4 4 8 8

ABNUA03010 Bird / Oiseau 3 Chaetura pelagica Chimney Swift Martinet
Ramoneur 3 4 4 3 3 4 5
8

ABPBX94020 Bird / Oiseau 4 Spizella passerina Chipping Sparrow
Bruant Familier 4 4 4 4 4 4 4 4 4
4 4 5 4

ABNTA07010 Bird / Oiseau 5 Caprimulgus carolinensis Chuck-Will's-
Widow Engoulevent de Caroline 5
8 8 8

Bird / Oiseau 7 Alectoris chukar Chukar Perdrix Choukar
7

ABNJB10140 Bird / Oiseau 4 Anas cyanoptera Cinnamon Teal Sarcelle
Cannelle 5 4 4 4 8 8 8

ABNME05010 Bird / Oiseau 8 Rallus longirostris Clapper Rail
Râle Gris 8 8
8

ABNCA04020 Bird / Oiseau 3 Aechmophorus clarkii Clark's Grebe
Grèbe à Face Blanche 8 3 3 2

ABPAV08010 Bird / Oiseau 4 Nucifraga columbiana Clark's Nutcracker
Cassenoix d'Amérique 8 4 4 8 8 8

ABPBX94030 Bird / Oiseau 4 Spizella pallida Clay-Colored Sparrow
Bruant des Plaines 5 5 4 4 4 4 4 4
8 8 8 8
ABPAU09010 Bird / Oiseau 4 Petrochelidon pyrrhonota Cliff Swallow
Hirondelle à Front Blanc 4 4 4 4 4 4 4 4
4 4 4 0 8
Bird / Oiseau 8 Fringilla coelebs Common Chaffinch Pinson des Arbres 8
8
Bird / Oiseau 8 Grus grus Common Crane Grue Cendrée 8
8

ABNJB12010 Bird / Oiseau 4 Somateria mollissima Common Eider
Eider à Duvet 1 3 3 8 8 8 4 2 4 4
4 4 4 3 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species.
Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
ABNJB18010 Bird / Oiseau 4 Bucephala clangula Common Goldeneye
Garrot à Oeil D'or 4 4 4 4 4 4 4 4
4 4 4 4 4
ABPBXB6070 Bird / Oiseau 4 Quiscalus quiscula Common Grackle
Quiscale Bronzé 8 5 4 4 4 4 4 4 4
4 4 8 4
ABNNF01010 Bird / Oiseau 8 Tringa nebularia Common Greenshank
Chevalier Aboyeur 8
ABNPB06020 Bird / Oiseau 8 Columbina passerina Common Ground Dove
Colombe à Queue Noire 8

ABNBA01030 Bird / Oiseau 4 Gavia immer Common Loon Plongeon Huard 4
4 4 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4
COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1997. Please consult the COSEWIC website for the most recent information.
"Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1997. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABNJB21010 Bird / Oiseau 4 Mergus merganser Common Merganser Grand Harle 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
4
ABNME13010 Bird / Oiseau 4 Gallinula chloropus Common Moorhen
Gallinule Poule-d'eau 8 8 4 4
3 4 8 8
ABNNN02010 Bird / Oiseau 4 Uria aalge Common Murre Guillemot Marmette 1 4 4 4 8
4 4 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
ABNTA02020 Bird / Oiseau 3 Chordeiles minor Common Nighthawk
Engoulevent d'Amérique 4 5 4 3 4 4 4 4
3 4 3 5 8
ABNJB11010 Bird / Oiseau 8 Aythya ferina Common Pochard Fuligule Milouin 8

ABNTA04010 Bird / Oiseau 4 Phalaenoptilus nuttallii Common Poorwill Engoulevent de Nuttall 4 5 3 8

COSEWIC has designated this species as DATA DEFICIENT as of 1993. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée DONNÉES INSUFFISANTES par le COSEPAC en 1993. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPAV10110 Bird / Oiseau 4 Corvus corax Common Raven Grand Corbeau 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABPBY06010 Bird / Oiseau 4 Carduelis flammea Common Redpoll Sizerin Flammé 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

Bird / Oiseau 8 Tringa totanus Common Redshank Chevalier Gambette 8

ABNNB03050 Bird / Oiseau 4 Charadrius hiaticula Common Ringed Plover Pluvier Grand-Gravelot 4 8

ABNNF18010 Bird / Oiseau 4 Gallinago gallinago Common Snipe Bécassine des Marais 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABNNM08070 Bird / Oiseau 4 Sterna hirundo Common Tern Sterne Pierregarin 4 4 4 4 4 4 4 4 3 2 3 3 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1998. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1998. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPBX12010 Bird / Oiseau 4 Geothlypis trichas Common Yellowthroat Paruline Masquée 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 4

ABPBX11020 Bird / Oiseau 4 Oporornis agilis Connecticut Warbler Paruline à Gorge Grise 5 1 4 3 4 4 3 8 8 8 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABNKC12040 Bird / Oiseau 4 Accipiter cooperii Cooper's Hawk Épervier de Cooper 4 4 4 4 4 3 2 4 5 8 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1996. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1996. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPAE33160 Bird / Oiseau 5 Empidonax occidentalis Cordilleran Flycatcher Moucherolle des Ravins 5 5

Bird / Oiseau 8 Crex crex Corn Crake Râle des Genêts 8 8

ABNDB06020 Bird / Oiseau 8 Calonectris diomedea Cory's Shearwater Puffin Cendré 8 8

ABNUC47020 Bird / Oiseau 8 Calypte costae Costa's Hummingbird
Colibri de Costa 8 8

ABNNN10030 Bird / Oiseau 8 Aethia cristatella Crested Auklet
Starique Cristatelle 8

ABNKD02010 Bird / Oiseau 8 Caracara cheriway Crested Caracara Caracara
du Nord 8

Bird / Oiseau 7 Acridotheres cristatellus Crested Myna
Martin Huppé 7

ABNNF11180 Bird / Oiseau 8 Calidris ferruginea Curlew Sandpiper
Bécasseau Cocorli 8 8 8 8 8
8 8 8
ABPBK06070 Bird / Oiseau 8 Toxostoma curvirostre Curve-Billed
Thrasher Moqueur à Bec Courbe 8

ABPBXA5020 Bird / Oiseau 4 Junco hyemalis Dark-Eyed Junco Junco
Ardoisé 4 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4
4 4
ABPBX65010 Bird / Oiseau 5 Spiza americana Dickcissel Dickcissel
d'Amérique 8 8 8 8 5 8 8 8 8
8
ABNFD01020 Bird / Oiseau 4 Phalacrocorax auritus Double-Crested
Cormorant Cormoran à Aigrettes 1 5 5 2 4 4 4 4
4 4 4 4 8 3 Some
jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1978. Please consult the COSEWIC website for the most recent information.
"Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1978. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABNNN01010 Bird / Oiseau 3 Alle alle Dovekie Mergule Nain
2 8 8 4 4 4 8 4 4

ABNYF07030 Bird / Oiseau 4 Picoides pubescens Downy Woodpecker
Pic Mineur 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
4 5 4
ABNNF11170 Bird / Oiseau 4 Calidris alpina Dunlin Bécasseau
Variable 5 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 4
4 4
ABPAE33090 Bird / Oiseau 4 Empidonax oberholseri Dusky Flycatcher
Moucherolle Sombre 3 5 4 4 3 8

ABNCA03030 Bird / Oiseau 4 Podiceps nigricollis Eared Grebe Grèbe à
Cou Noir 8 8 4 4 4 4 8 8 8

ABPBJ15010 Bird / Oiseau 4 Sialia sialis Eastern Bluebird
Merlebleu de l'Est 4 3 4 4 4
3 3 5 8 COSEWIC has
designated this species as NOT AT RISK as of 1996. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1996. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPAE52060 Bird / Oiseau 4 Tyrannus tyrannus Eastern Kingbird Tyran Tritri 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 8 5

ABPBXB2020 Bird / Oiseau 4 Sturnella magna Eastern Meadowlark Sturnelle des Prés 8 8 4 4 2 3 8 8

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABPAE35020 Bird / Oiseau 4 Sayornis phoebe Eastern Phoebe Moucherolle Phébi 1 4 4 4 4 4 4 4 4 5 8

ABNSB01030 Bird / Oiseau 4 Otus asio Eastern Screech-Owl Petit-duc Maculé 8 2 4 4 4 8 8 8

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1986. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1986. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPBX74030 Bird / Oiseau 4 Pipilo erythrophthalmus Eastern Towhee Tohi à Flancs Roux 8 4 4 4 3 5 8 8 8

ABPAE32060 Bird / Oiseau 4 Contopus virens Eastern Wood-Pewee Pioui de l'Est 4 4 4 4 4 4 8 8

ABNNM08040 Bird / Oiseau 8 Sterna elegans Elegant Tern Sterne Élégante 8

ABNJB04030 Bird / Oiseau 8 Chen canagica Emperor Goose Oie Empereur 8

ABNNF07010 Bird / Oiseau 1 Numenius borealis Eskimo Curlew Courlis Esquimau 1 1 0 1 1 1 0 5 5 0 1 1

Bird / Oiseau 8 Turdus merula Eurasian Blackbird Merle Noir 8

Bird / Oiseau 7 Streptopelia decaocto Eurasian Collared-Dove Tourterelle Turque 7

Bird / Oiseau 8 Fulica atra Eurasian Coot Foulque Macroule 8 8

Bird / Oiseau 8 Numenius arquata Eurasian Curlew Courlis Cendré 8 8

Bird / Oiseau 8 Corvus monedula Eurasian Jackdaw Choucas des Tours 8 8 8 8

Bird / Oiseau 8 Falco tinnunculus Eurasian Kestrel Faucon Crécerelle 8 8 8

Bird / Oiseau 7 Passer montanus Eurasian Tree Sparrow Moineau Friquet 7 7

Bird / Oiseau 8 Numenius phaeopus Eurasian Whimbrel Courlis Corlieu
8 8
ABNJB10170 Bird / Oiseau 4 Anas penelope Eurasian Wigeon Canard Siffleur 6 8 4 8 8 8 8 8 8 8 6 6
Bird / Oiseau 8 Scolopax rusticola Eurasian Woodcock Bécasse des Bois
8
Bird / Oiseau 8 Pluvialis apricaria European Golden-Plover Pluvier Doré
8 8
Bird / Oiseau 8 Carduelis carduelis European Goldfinch Chardonneret Élégant
8
Bird / Oiseau 8 Anas crecca crecca European Green-Winged Teal Sarcelle d'Hiver 8
8
Bird / Oiseau 8 Haematopus ostralegus European Oystercatcher Huîtrier Pie
8
Bird / Oiseau 7 Sturnus vulgaris European Starling Étourneau Sansonnet 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
ABPBY09020 Bird / Oiseau 4 Coccothraustes vespertinus Evening Grosbeak Gros-Bec Errant 2 5 4 4 4 4 4 4 4 4 8 4
Bird / Oiseau 8 Anas falcata Falcated Duck Canard à Faucilles 8
Bird / Oiseau 8 Numenius madagascariensis Far Eastern Curlew Courlis de Sibérie 8
Bird / Oiseau 6 Pterodroma feae Fea's Petrel Pétrel Gongon 8 8
ABNKC19120 Bird / Oiseau 2 Buteo regalis Ferruginous Hawk Buse Rouilleuse 1 1 2 1 8
COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1995. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1995. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABPBX94050 Bird / Oiseau 4 Spizella pusilla Field Sparrow Bruant des Champs 8 5 8 4 4 5 8 8 8
Bird / Oiseau 8 Turdus pilaris Fieldfare Grive Litorne 8 8 8 8
ABPAV10080 Bird / Oiseau 8 Corvus ossifragus Fish Crow Corneille de Rivage 8 8
ABNSB01020 Bird / Oiseau 3 Otus flammeolus Flammulated Owl Petit-duc Nain 3
COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1999. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC

en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABNDB07020 Bird / Oiseau 3 Puffinus carneipes Flesh-Footed Shearwater Puffin à Pieds Pâles 3

Bird / Oiseau 8 Tyrannus savana Fork-Tailed Flycatcher Tyran des Savanes 8 8 8 8

ABNDC04010 Bird / Oiseau 4 Oceanodroma furcata Fork-Tailed Storm-Petrel Océanite à Queue Fourchue 4

ABNNM08090 Bird / Oiseau 3 Sterna forsteri Forster's Tern Sterne de Forster 1 3 3 3 2 8 8 8 8 COSEWIC has designated this species as DATA DEFICIENT as of 1996. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée DONNÉES INSUFFISANTES par le COSEPAC en 1996. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPBXA2010 Bird / Oiseau 4 Passerella iliaca Fox Sparrow Bruant Fauve 4 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 8 4 4

ABNNM03020 Bird / Oiseau 4 Larus pipixcan Franklin's Gull Mouette de Franklin 5 4 4 3 4 5 8 8 8 8 8

ABNJB01010 Bird / Oiseau 8 Dendrocygna bicolor Fulvous Whistling-Duck dendrocygne Fauve 8 8 8 8 8

ABNJB10160 Bird / Oiseau 4 Anas strepera Gadwall Canard Chipeau 3 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 8 8

ABNJB10120 Bird / Oiseau 8 Anas querquedula Garganey Sarcelle d'Été 8 8 8 8 8 8 8 8

ABNNM03200 Bird / Oiseau 4 Larus hyperboreus Glaucous Gull Goéland Bourgmestre 2 4 4 4 4 8 4 5 4 4 4 4 4

ABNNM03190 Bird / Oiseau 4 Larus glaucescens Glaucous-Winged Gull Goéland à Ailes Grises 5 4 8 8 8

ABNGE02010 Bird / Oiseau 8 Plegadis falcinellus Glossy Ibis Ibis Falcinelle 8 8 8 8 8 8 8

ABNKC22010 Bird / Oiseau 4 Aquila chrysaetos Golden Eagle Aigle Royal 3 3 3 4 3 3 4 1 2 5 8 8 4 8 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1996. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1996. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPBJ05010 Bird / Oiseau 4 Regulus satrapa Golden-Crowned Kinglet Roitelet à Couronne Dorée 2 5 4 4 3 4 4 4 4 4 4 5 4

ABPBXA4030 Bird / Oiseau 4 Zonotrichia atricapilla Golden-Crowned Sparrow Bruant à Couronne Dorée 4 5 4 4 8 8 8 8

ABPBX01030 Bird / Oiseau 4 Vermivora chrysoptera Golden-Winged Warbler Paruline à Ailes Dorées 8 3 4 4 2 8 8 8

ABPBXA0020 Bird / Oiseau 3 Ammodramus savannarum Grasshopper Sparrow Bruant Sauterelle 1 3 3 3 4 2 8 8 8 8

ABPBK01010 Bird / Oiseau 4 Dumetella carolinensis Gray Catbird Moqueur Chat 4 4 4 4 4 4 4 4 4 8 5

ABPAE33100 Bird / Oiseau 3 Empidonax wrightii Gray Flycatcher Moucherolle Gris 3 8 8 8

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1992. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1992. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPAV01010 Bird / Oiseau 4 Perisoreus canadensis Gray Jay Mésangeai du Canada 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

Bird / Oiseau 8 Tyrannus dominicensis Gray Kingbird Tyran Gris 8 8 8

Bird / Oiseau 7 Perdix perdix Gray Partridge Perdrix Grise 7 7 7 7 7 7 7 7 7

ABPBJ18090 Bird / Oiseau 4 Catharus minimus Gray-Cheeked Thrush Grive à Joues Grises 4 4 4 4 5 4 4 3 4 5 4 8 4 4

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABPBY02030 Bird / Oiseau 4 Leucosticte tephrocotis Gray-Crowned Rosy-Finch Roselin à Tête Grise 4 5 4 4 4 8 8

ABPAW01050 Bird / Oiseau 2 Poecile cincta Gray-Headed Chickadee Mésange Lapone 2 2

ABNNN04010 Bird / Oiseau 0 Pinguinus impennis Great Auk Grand Pingouin 0 0 0

0

COSEWIC has designated this species as EXTINCT as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée DISPARUE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNNM03210 Bird / Oiseau 4 Larus marinus Great Black-Backed Gull Goéland Marin 8 8 8 8 2 4 4 4 4 4 4

ABNGA04010 Bird / Oiseau 4 Ardea herodias Great Blue Heron Grand Héron 8 8 8 3 3 3 4 4 4 4 4 4 8 5

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated the A. heroidas fannini sub-species as a SPECIAL CONCERN as of 1997.

Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. La sous-espèce A. heroidas fannini a été désignée PRÉOCCUPANTE en 1997.

ABNFD01010 Bird / Oiseau 4 Phalacrocorax carbo Great Cormorant Grand Cormoran 8 3 4

4 4 8 3 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABPAE43070 Bird / Oiseau 4 Myiarchus crinitus Great Crested Flycatcher Tyran Huppé 3 3 4 4 4 3 4 8 8

ABNGA04040 Bird / Oiseau 2 Ardea alba Great Egret Grande Aigrette 8 8 8 8 2 2 3 8 8 8 8 8

ABNSB12040 Bird / Oiseau 4 Strix nebulosa Great Gray Owl Chouette Lapone 3 4 4 3 3 4 4 3 8 8 8 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1996. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1996. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNSB05010 Bird / Oiseau 4 Bubo virginianus Great Horned Owl Grand-duc d'Amérique 4 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABPAE45020 Bird / Oiseau 8 Pitangus sulphuratus Great Kiskadee Tyran Quiquivi 8

ABNNM02010 Bird / Oiseau 5 Stercorarius skua Great Skua Grand Labbe 5 4

ABNHA01010 Bird / Oiseau 8 Phoenicopterus ruber Greater Flamingo Flamant Rose 8 8

ABNLC13010 Bird / Oiseau 0 Tympanuchus cupido Greater Prairie-Chicken Tétras des Prairies 0 0 0 0 COSEWIC has designated this species as EXTIRPATED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée DISPARUE à compter de 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNLC12010 Bird / Oiseau 1 Centrocercus urophasianus Greater Sage-Grouse Tétras des Armoises 0 1 1 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated the C. urophasianus urophasianus sub-species as ENDANGERED as of 2000; COSEWIC has designated the C. urophasianus phaios sub-species as EXTIRPATED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. La sous-espèce C. urophasianus urophasianus a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000; la sous-espèce C. urophasianus phaios a été désignée DISPARUE DU PAYS par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNJB11060 Bird / Oiseau 4 Aythya marila Greater Scaup Fuligule Milouinan 3 4 5 4 4 4 4 2 4 4 4 4 4 4

ABNDB07030 Bird / Oiseau 4 Puffinus gravis Greater Shearwater Puffin Majeur 8 8 4 4 4 8 4 4

ABNJB03040 Bird / Oiseau 4 Anser albifrons Greater White-Fronted Goose Oie Rieuse 4 4 4 4 4 4 4 5 8 8 8 8 8 8 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABNNF01020 Bird / Oiseau 4 Tringa melanoleuca Greater Yellowlegs Grand Chevalier 2 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABPBXB6050 Bird / Oiseau 8 Quiscalus mexicanus Great-Tailed Grackle Quiscale à Longue Queue 8 8 8 8

ABNGA08010 Bird / Oiseau 4 Butorides virescens Green Heron Héron Vert 3 8 8 2 4 4 3 8 8 8 8 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

Bird / Oiseau 8 Tringa ochropus Green Sandpiper 8

Bird / Oiseau 8 Colibri thalassinus Green Violet-Ear Colibri Thalassin 8 8

Bird / Oiseau 8 Butorides striatus Green-Backed Heron 8

ABPBX74010 Bird / Oiseau 8 Pipilo chlorurus Green-Tailed Towhee Tohi à Queue Verte 8 8 8 8 8 8

ABNRB11030 Bird / Oiseau 8 Crotophaga sulcirostris Groove-Billed Ani Ani à Bec Cannelé 8 8

ABNNM08010 Bird / Oiseau 8 Sterna nilotica Gull-Billed Tern Sterne Hansel 8 8

ABNKD06080 Bird / Oiseau 4 Falco rusticolus Gyrfalcon Faucon Gerfaut 3 4 4 3 4 4 4 5 4 5 4 8 4 4 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1987. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1987. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNYF07040 Bird / Oiseau 4 Picoides villosus Hairy Woodpecker Pic Chevelu 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABPAE33080 Bird / Oiseau 4 Empidonax hammondii Hammond's Flycatcher Moucherolle de Hammond 3 5 4 4

ABNJB15010 Bird / Oiseau 3 Histrionicus histrionicus Harlequin Duck Arlequin Plongeur 4 2 2 3 3 8 8 5 1 1 1 8 2 1 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated the Eastern population of this species as ENDANGERED as

of 1990. Please consult the COSEWIC website for the most recent information.
"Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.COSEWIC has designated the Eastern population of this species as ENDANGERED as of 1990. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPBXA4050 Bird / Oiseau 4 Zonotrichia querula Harris's Sparrow
Bruant à Face Noire 3 3 4 4 4 4 5
8 8 8

ABNNM03060 Bird / Oiseau 4 Larus heermanni Heermann's Gull Goéland
de Heermann 4

ABPBXA0030 Bird / Oiseau 1 Ammodramus henslowii Henslow's Sparrow
Bruant de Henslow 1 8
8 COSEWIC has designated
this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPBJ18110 Bird / Oiseau 4 Catharus guttatus Hermit Thrush Grive
Solitaire 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
4 4

ABPBX03090 Bird / Oiseau 8 Dendroica occidentalis Hermit Warbler
Paruline à Tête Jaune 8
8 8 8

ABNNM03120 Bird / Oiseau 4 Larus argentatus Herring Gull Goéland
Argenté 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
4 4

ABPBY06020 Bird / Oiseau 4 Carduelis hornemanni Hoary Redpoll
Sizerin Blanchâtre 4 5 4 4 4 4 4 5 4
8 8 8 8 8

ABNJB20010 Bird / Oiseau 4 Lophodytes cucullatus Hooded Merganser
Harle Couronné 5 4 4 4 4 4 4 4 4
4 4 5 5

ABPBXB9080 Bird / Oiseau 8 Icterus cucullatus Hooded Oriole
Oriole Masqué 8

ABPBX16010 Bird / Oiseau 1 Wilsonia citrina Hooded Warbler Paruline
à Capuchon 8 8 8 8 3 8 8 8
8 COSEWIC has designated this species as
THREATENED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNCA03010 Bird / Oiseau 4 Podiceps auritus Horned Grebe Grèbe
Esclavon 4 4 5 4 3 3 4 2 1 4 4 8
8 8

ABPAT02010 Bird / Oiseau 4 Eremophila alpestris Horned Lark Alouette
Hausse-Col 4 4 3 4 4 4 4 4 4 2 4 3
4 4 Some jurisdictions may have management
or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABNNN12030 Bird / Oiseau 2 Fratercula corniculata Horned Puffin
Macareux Cornu 1

ABPBY04040 Bird / Oiseau 4 Carpodacus mexicanus House Finch Roselin Familier 5 4 4 4 4 7 7 7 7 7

Bird / Oiseau 7 Passer domesticus House Sparrow Moineau Domestique 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7

ABPBG09010 Bird / Oiseau 4 Troglodytes aedon House Wren Troglodyte Familier 4 4 4 4 4 4 5 8 8 8

ABNNF08020 Bird / Oiseau 4 Limosa haemastica Hudsonian Godwit Barge Hudsonienne 4 5 5 2 4 4 4 2 4 4 4 4 8 8

ABPBW01190 Bird / Oiseau 4 Vireo huttoni Hutton's Vireo Viréo de Hutton 4

ABNNM03140 Bird / Oiseau 4 Larus glaucoides Iceland Gull Goéland Arctique 8 4 4 8 8 8 8 5 4 4 4 4 4 4

ABNPB06010 Bird / Oiseau 8 Columbina inca Inca Dove Colombe Inca 8

ABPBX64030 Bird / Oiseau 4 Passerina cyanea Indigo Bunting Passerin Indigo 8 8 3 4 4 4 4 4 8 8

ABNNM07010 Bird / Oiseau 2 Pagophila eburnea Ivory Gull Mouette Blanche 8 2 2 8 8 8 8 5 8 8 8 4 5

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1996. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1996. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

Bird / Oiseau 8 Lymnocryptes minimus Jack Snipe Bécassine Sourde 8 8

ABPBX11010 Bird / Oiseau 8 Oporornis formosus Kentucky Warbler Paruline du Kentucky 8 8 8 8 8 8 8

ABNNB03090 Bird / Oiseau 4 Charadrius vociferus Killdeer Pluvier Kildir 3 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABNJB12020 Bird / Oiseau 3 Somateria spectabilis King Eider Eider à Tête Grise 1 3 3 8 8 8 8 2 3 4 8 8 5 4

ABNME05020 Bird / Oiseau 1 Rallus elegans King Rail Râle Élégant 8 1 8 8 8 8

COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPBX03180 Bird / Oiseau 1 Dendroica kirtlandii Kirtland's Warbler Paruline de Kirtland 1

COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNNN06020 Bird / Oiseau 8 Brachyramphus brevirostris Kittlitz's Murrelet Guillemot de Kittlitz 8

ABNJB14010 Bird / Oiseau 0 Camptorhynchus labradorius Labrador Duck Eider du Labrador 0 0
0 0 0 COSEWIC has designated this species as EXTINCT as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée DISPARUE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPBXA6020 Bird / Oiseau 4 Calcarius lapponicus Lapland Longspur Bruant Lapon 4 5 4 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 8

ABPBX98010 Bird / Oiseau 3 Calamospiza melanocorys Lark Bunting Bruant Noir et Blanc 6 3 3 2 8 8 8 8

ABPBX96010 Bird / Oiseau 4 Chondestes grammacus Lark Sparrow Bruant à Joues Marron 8 1 4 4 4 2 8 8 8 8

ABNNM03010 Bird / Oiseau 3 Larus atricilla Laughing Gull Mouette Atricille 8 8 8 8 3 0 8 8 8

ABNDA01040 Bird / Oiseau 5 Phoebastria immutabilis Laysan Albatross Albatros de Laysan 5

ABPBX64020 Bird / Oiseau 4 Passerina amoena Lazuli Bunting Passerin Azuré 8 8 4 4 3 8 8

ABPBXA0040 Bird / Oiseau 4 Ammodramus leconteii Le Conte's Sparrow Bruant de le Conte 1 5 4 4 4 4 4 3 8 8

ABNDC04020 Bird / Oiseau 4 Oceanodroma leucorhoa Leach's Storm-Petrel Océanite Cul-Blanc 4 8 3 3 4 4 3 4

ABNGA02010 Bird / Oiseau 3 Ixobrychus exilis Least Bittern Petit Blongios 8 8 3 3 2 2 4 8 8
COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1999. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPAE33070 Bird / Oiseau 4 Empidonax minimus Least Flycatcher Moucherolle Tchébec 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5

ABNNF11100 Bird / Oiseau 4 Calidris minutilla Least Sandpiper Bécasseau Minuscule 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABNNM08100 Bird / Oiseau 8 Sterna antillarum Least Tern Petite Sterne 8 8 8 8 8 8

ABNNM03150 Bird / Oiseau 5 Larus fuscus Lesser Black-Backed Gull Goéland Brun 8 8 5 8 8 8 8 8 8

ABPBY06090 Bird / Oiseau 8 Carduelis psaltria Lesser Goldfinch Chardonneret Mineur 8 8

ABNTA02010 Bird / Oiseau 8 Chordeiles acutipennis Lesser Nighthawk
Engoulevent Minime 8

ABNJB11070 Bird / Oiseau 4 Aythya affinis Lesser Scaup Petit
Fuligule 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 6
5 8
ABNNF01030 Bird / Oiseau 4 Tringa flavipes Lesser Yellowlegs Petit
Chevalier 4 3 5 4 4 4 4 4 4 4 4
4 4
ABNYF04010 Bird / Oiseau 3 Melanerpes lewis Lewis's Woodpecker
Pic de Lewis 3 3 8 8 8
8 COSEWIC has designated
this species as a SPECIAL CONCERN as of 1999. Please consult the COSEWIC website
for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE
par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter
le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
Bird / Oiseau 8 Aramus guarauna Limpkin
8

ABPBXA3020 Bird / Oiseau 4 Melospiza lincolnii Lincoln's Sparrow
Bruant de Lincoln 4 4 4 4 4 4 4 4 4
4 4 4 4
ABNGA06040 Bird / Oiseau 8 Egretta caerulea Little Blue Heron Aigrette
Bleue 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
8
Bird / Oiseau 8 Egretta garzetta Little Egret Aigrette
Garzette 8
ABNNM03030 Bird / Oiseau 5 Larus minutus Little Gull Mouette Pygmée
5 8 8 8 2 2 4 8 8 8
8
Bird / Oiseau 8 Puffinus assimilis Little Shearwater
8

Bird / Oiseau 8 Calidris minuta Little Stint Bécasseau
Minute 8 8 8 8 8 8

ABPBR01030 Bird / Oiseau 1 Lanius ludovicianus Loggerhead Shrike
Pie-grièche Migratrice 8 3 3 1 1 1
1 8 8 Some jurisdictions
may have management or conservation concerns relating to populations or sub-
species. COSEWIC has designated the L. ludovicianus migrans sub-species as
ENDANGERED as of 2000; the L. ludovicianus excubitorides sub-species was
designated as THREATENED as of 1986. Please consult the COSEWIC website for the
most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des
préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux
populations ou aux sous-espèces. La sous-espèce L. ludovicianus migrans a été
désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000; la sous-espèce L.
ludovicianus excubitorides fut désignée MENACÉE à compter de 1986. Pour des
renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à
http://www.cosepac.gc.ca."
ABNNF07070 Bird / Oiseau 3 Numenius americanus Long-Billed Curlew
Courlis à Long Bec 3 2 2 0 8
8 8 COSEWIC has
designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1992. Please consult the
COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été

désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1992. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABNNF16020 Bird / Oiseau 3 Limnodromus scolopaceus Long-Billed Dowitcher Bécassin à Long Bec 3 3 4 4 4 4 5 8 8 8 8
Bird / Oiseau 8 Brachyramphus perdix Long-Billed Murrelet Guillemot à Long Bec 8 8

ABNSB13010 Bird / Oiseau 4 Asio otus Long-Eared Owl Hibou Moyen-duc 5 4 4 4 4 4 4 5 3 5 8 8
Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
ABNJB16010 Bird / Oiseau 4 Clangula hyemalis Long-Tailed Duck Harelde Kakawi 3 3 4 3 4 4 4 2 4 4 4 4 4
Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
ABNNM01030 Bird / Oiseau 4 Stercorarius longicaudus Long-Tailed Jaeger Labbe à Longue Queue 4 5 4 4 8 8 4 5 3 8 8 4 4
ABPBX10030 Bird / Oiseau 3 Seiurus motacilla Louisiana Waterthrush Paruline Hochequeue 3 8
COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1996. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1996. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABPBX11040 Bird / Oiseau 4 Oporornis tolmiei Macgillivray's Warbler Paruline des Buissons 1 4 4 4 8

ABNFF01010 Bird / Oiseau 8 Fregata magnificens Magnificent Frigatebird Frégate Superbe 8 8 8
ABPBX03030 Bird / Oiseau 4 Dendroica magnolia Magnolia Warbler Paruline à Tête Cendrée 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
ABNJB10060 Bird / Oiseau 4 Anas platyrhynchos Mallard Canard Colvert 4 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
ABNDB07090 Bird / Oiseau 5 Puffinus puffinus Manx Shearwater Puffin des Anglais 4 4 4 3
ABNNF08040 Bird / Oiseau 4 Limosa fedoa Marbled Godwit Barge Marbrée 8 4 4 4 4 2 8 8 8 8 8
ABNNN06010 Bird / Oiseau 1 Brachyramphus marmoratus Marbled Murrelet Guillemot Marbré 1 8
COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPBG10020 Bird / Oiseau 4 Cistothorus palustris Marsh Wren
Troglodyte des Marais 1 8 4 4 4 4 4 4
3 4 8 8
ABPBXA6010 Bird / Oiseau 4 Calcarius mccownii Mccown's Longspur
Bruant de Mccown 8 4 4 8

ABPBXA8020 Bird / Oiseau 8 Plectrophenax hyperboreus Mckay's
Bunting Bruant Blanc 8 8

ABNKD06030 Bird / Oiseau 4 Falco columbarius Merlin Faucon
Émerillon 2 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4
4 4 COSEWIC has designated this species as
NOT AT RISK as of 1985. Please consult the COSEWIC website for the most recent
information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en
1985. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du
COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABNNM03090 Bird / Oiseau 4 Larus canus Mew Gull Goéland Cendré 4
4 4 4 4 4 4 8 8 8 8 8

ABNKC09010 Bird / Oiseau 8 Ictinia mississippiensis Mississippi
Kite Milan du Mississippi 8 8

Bird / Oiseau 8 Charadrius mongolus Mongolian Plover Pluvier
de Mongolie 8 8

ABNDB03050 Bird / Oiseau 6 Pterodroma inexpectata Mottled Petrel
Pétrel Maculé 6

ABPBJ15030 Bird / Oiseau 4 Sialia currucoides Mountain Bluebird
Merlebleu Azuré 3 5 4 4 4 4 5 8
8
ABPAW01040 Bird / Oiseau 4 Poecile gambeli Mountain Chickadee
Mésange de Gambel 1 4 4 8

ABNNB03100 Bird / Oiseau 1 Charadrius montanus Mountain Plover
Pluvier Montagnard 3 8
COSEWIC has
designated this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC
website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE
DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents,
veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABNLC24010 Bird / Oiseau 7 Oreortyx pictus Mountain Quail Colin
des Montagnes 7

ABNPB04040 Bird / Oiseau 4 Zenaida macroura Mourning Dove
Tourterelle Triste 5 8 4 4 4 4 4 4
4 4 4 4 8
ABPBX11030 Bird / Oiseau 4 Oporornis philadelphia Mourning Warbler
Paruline Triste 1 5 4 4 4 4 4 4 4
4 4 8 4
Bird / Oiseau 8 Pterodroma ultima Murphy's Petrel Pétrel de
Murphy 8

Bird / Oiseau 7 Cygnus olor Mute Swan Cygne Tuberculé
7 7 7 7 8 6

ABPBX01060 Bird / Oiseau 4 Vermivora ruficapilla Nashville Warbler
Paruline à Joues Grises 8 4 4 4 4 4 4
4 4 4 5 5
ABPBXA0070 Bird / Oiseau 4 Ammodramus nelsoni Nelson's Sharp-
Tailed Sparrow Bruant de Nelson 5 2 4 4 4 4
2 4 3 4 8 COSEWIC has
designated this species as NOT AT RISK as of 1998. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1998. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABNFD01030 Bird / Oiseau 8 Phalacrocorax brasilianus Neotropic
Cormorant Cormoran Vigua 8

ABNLC21020 Bird / Oiseau 1 Colinus virginianus Northern Bobwhite
Colin de Virginie 7 2
7 COSEWIC has designated
this species as ENDANGERED as of 1994. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 1994. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABPBX60010 Bird / Oiseau 4 Cardinalis cardinalis Northern Cardinal
Cardinal Rouge 8 8 8 4 4 3
4 8 8 8
ABNYF10020 Bird / Oiseau 4 Colaptes auratus Northern Flicker Pic
Flamboyant 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4
4 4
ABNDB01010 Bird / Oiseau 4 Fulmarus glacialis Northern Fulmar
Fulmar Boréal 4 4 8 4 4
4 8 3 3 Some jurisdictions may
have management or conservation concerns relating to populations or sub-species.
Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
ABNFB02010 Bird / Oiseau 4 Morus bassanus Northern Gannet Fou de
Bassan 8 8 8 8 3 4 4 4
4 4
ABNKC12060 Bird / Oiseau 4 Accipiter gentilis Northern Goshawk
Autour des Palombes 3 4 3 4 3 3 4 4 4
4 3 4 5 5 Some jurisdictions
may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated the A. gentilis laingi sub-species as THREATENED as of 2000; COSEWIC has designated the A. gentilis atricapilus sub-species as NOT AT RISK as of 1995. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. La sous-espèce A. gentilis laingi a éré désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000; la sous-espèce A. gentilis atricapilus a été désignée NON EN PÉRIL en 1995.
ABNKC11010 Bird / Oiseau 4 Circus cyaneus Northern Harrier Busard
Saint-Martin 3 4 8 4 4 4 4 4 4 4 4
4 5 4 COSEWIC has designated this
species as NOT AT RISK as of 1993. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1993. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABNSB07010 Bird / Oiseau 4 Surnia ulula Northern Hawk Owl Chouette
Épervière 3 4 5 4 4 4 4 4 4 5 8 8
4 4 COSEWIC has designated this species as
NOT AT RISK as of 1992. Please consult the COSEWIC website for the most recent

information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1992. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

Bird / Oiseau 8 Vanellus vanellus Northern Lapwing Vanneau Huppé
8 8 8 8
8

ABPBK03010 Bird / Oiseau 4 Mimus polyglottos Northern Mockingbird
Moqueur Polyglotte 8 5 4 5 8 4 4
3 4 4 8 8

ABPBX02010 Bird / Oiseau 4 Parula americana Northern Parula Paruline
à Collier 8 8 3 4 4 4 4 4
5

ABNJB10110 Bird / Oiseau 4 Anas acuta Northern Pintail Canard Pilet
4 3 3 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4
4

ABNSB08010 Bird / Oiseau 4 Glaucidium gnoma Northern Pygmy-Owl
Chevêchette Naine 4 3

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species.
Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABPAU07010 Bird / Oiseau 4 Stelgidopteryx serripennis Northern Rough-Winged Swallow Hirondelle à Ailes Hérissées 2 4 4
4 4 4 4 3 8 8

ABNSB15020 Bird / Oiseau 4 Aegolius acadicus Northern Saw-Whet Owl
Petite Nyctale 5 4 4 3 4 4 4 4
4 4 5

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species.
Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABNJB10150 Bird / Oiseau 4 Anas clypeata Northern Shoveler Canard Souchet 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
3 3

ABPBR01020 Bird / Oiseau 4 Lanius excubitor Northern Shrike Pie-Grièche Grise 4 4 5 4 4 4 4 3 4 4 4
4 4 4

ABPBX10020 Bird / Oiseau 4 Seiurus noveboracensis Northern Waterthrush
Paruline des Ruisseaux 4 4 4 4 4 4 4 4
4 4 4 4 4

ABPBJ14010 Bird / Oiseau 5 Oenanthe oenanthe Northern Wheatear Traquet Motteux 3 5 5 8 8 8 8 8 3 8 8
4 8

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABPAV10020 Bird / Oiseau 4 Corvus caurinus Northwestern Crow
Corneille d'Alaska 4

ABPAE32010 Bird / Oiseau 4 Contopus cooperi Olive-Sided Flycatcher
Moucherolle à Côtés Olive 4 3 4 4 4 4 4
4 4 4 4 4 4

ABPBX01050 Bird / Oiseau 4 Vermivora celata Orange-Crowned Warbler
Paruline Verdâtre 4 4 4 4 4 4 4 4 4
8 8 4 8

ABPBXB9070 Bird / Oiseau 4 Icterus spurius Orchard Oriole Oriole
des Vergers 8 4 4 5 4 8 8 8
8
ABNKC01010 Bird / Oiseau 4 Pandion haliaetus Osprey Balbuzard
Pêcheur 3 4 8 4 3 4 4 4 4 4 4 4
4 4
ABPBX10010 Bird / Oiseau 4 Seiurus aurocapillus Ovenbird Paruline
Couronnée 1 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4
4
Bird / Oiseau 8 Pluvialis fulva Pacific Golden Plover Pluvier
Fauve 8

ABNBA01050 Bird / Oiseau 4 Gavia pacifica Pacific Loon Plongeon
du Pacifique 4 4 4 4 4 8 4 3 3 8 8
8 8
ABPAE33120 Bird / Oiseau 4 Empidonax difficilis Pacific-Slope
Flycatcher Moucherolle Côtier 4 5

ABPBX64060 Bird / Oiseau 8 Passerina ciris Painted Bunting Passerin
Nonpareil 8 8 8 8

ABPBX19010 Bird / Oiseau 8 Myioborus pictus Painted Redstart Paruline
à Ailes Blanches 8 8

ABPBX03210 Bird / Oiseau 4 Dendroica palmarum Palm Warbler
Paruline à Couronne Rousse 5 4 8 4 4 4 4 4
4 4 4 4 4 4 Some
jurisdictions may have management or conservation concerns relating to
populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des
préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux
populations ou aux sous-espèces.
ABNNN09010 Bird / Oiseau 5 Aethia psittacula Parakeet Auklet Starique
Perroquet 5

ABNNM01020 Bird / Oiseau 4 Stercorarius parasiticus Parasitic
Jaeger Labbe Parasite 2 5 4 4 8 8 4 2 3
4 4 8 4 4
ABNPB05010 Bird / Oiseau 0 Ectopistes migratorius Passenger Pigeon
Tourte Voyageuse 0 0 0 0 0 0 0
0 0 COSEWIC has designated
this species as EXTINCT as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the
most recent information. "Cette espèce a tét désignée DISPARUE par le
COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le
site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABNNF11130 Bird / Oiseau 4 Calidris melanotos Pectoral Sandpiper
Bécasseau à Poitrine Cendrée 3 4 4 4 4 4 4 2
4 4 4 5 4 4
ABNFD01050 Bird / Oiseau 4 Phalacrocorax pelagicus Pelagic Cormorant
Cormoran Pélagique 4
Some jurisdictions
may have management or conservation concerns relating to populations or sub-
species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant
la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
ABNKD06070 Bird / Oiseau 3 Falco peregrinus Peregrine Falcon Faucon
Pèlerin 2 3 2 3 1 3 1 1 1 1 3 8
3 8 Some jurisdictions may have management
or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has

designated the F. peregrinus anatum sub-species as THREATENED as of 2000; COSEWIC has designated the F. peregrinus pealei subspecies as a SPECIAL CONCERN as of 1999 and F. peregriuns tundrius subspecies as a SPECIAL CONCERN as of 1992. Please consult the COSEWIC website for the most recent information.

"Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. La sous espèce F. peregrinus anatum a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000; la sous-espèce F. peregrinus pealei a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1999 et la sous-espèce F. peregriuns tundrius PRÉOCCUPANTE en 1992. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPBP03010 Bird / Oiseau 8 Phainopepla nitens Phainopepla Phénopèple Luisant 8

ABPBW01230 Bird / Oiseau 4 Vireo philadelphicus Philadelphia Vireo Viréo de Philadelphie 1 5 3 4 3 4 4 4 4 4 3 5 4

ABNCA02010 Bird / Oiseau 4 Podilymbus podiceps Pied-Billed Grebe Grèbe à Bec Bigarré 2 3 4 3 3 4 4 4 4 4 8 8

ABNNN05020 Bird / Oiseau 4 Cepphus columba Pigeon Guillemot Guillemot Colombin 4 8

ABNYF12020 Bird / Oiseau 4 Dryocopus pileatus Pileated Woodpecker Grand Pic 1 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3

ABPBY03010 Bird / Oiseau 4 Pinicola enucleator Pine Grosbeak Durbec des Sapins 4 5 5 4 4 4 4 3 4 3 4 5 4 4

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species.

Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABPBY06030 Bird / Oiseau 4 Carduelis pinus Pine Siskin Tarin des Pins 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABPBX03170 Bird / Oiseau 4 Dendroica pinus Pine Warbler Paruline des Pins 8 8 3 4 4 3 8 8 8

Bird / Oiseau 8 Anser brachyrhynchus Pink-Footed Goose Oie à Bec Court 8 8

ABNDB07010 Bird / Oiseau 2 Puffinus creatopus Pink-Footed Shearwater Puffin à Pieds Roses 2

ABPAV07010 Bird / Oiseau 8 Gymnorhinus cyanocephalus Pinyon Jay Geai des Pinèdes 8

ABNNB03070 Bird / Oiseau 1 Charadrius melodus Piping Plover Pluvier Siffleur 1 1 1 1 1 1 1 1 1

COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 1985. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 1985. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPBW01280 Bird / Oiseau 8 Vireo plumbeus Plumbeous Vireo Viréo Plombé 8

ABNNM01010 Bird / Oiseau 4 Stercorarius pomarinus Pomarine Jaeger
Labbe Pomarin 2 5 4 4 8 8 4 5 3 4
4 8 4 4
ABNKD06090 Bird / Oiseau 3 Falco mexicanus Prairie Falcon Faucon
des Prairies 1 3 3 4 8
COSEWIC has designated this
species as NOT AT RISK as of 1996. Please consult the COSEWIC website for the
most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le
COSEPAC en 1996. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le
site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABPBX03190 Bird / Oiseau 3 Dendroica discolor Prairie Warbler
Paruline des Prés 8 8 3 8 8
8 8 8
COSEWIC has designated
this species as NOT AT RISK as of 1999. Please consult the COSEWIC website for
the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le
COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le
site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABPBX07010 Bird / Oiseau 1 Protonotaria citrea Prothonotary Warbler
Paruline Orangée 8 1 8
8 8 8
COSEWIC has designated
this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for
the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE
DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents,
veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABPBY04020 Bird / Oiseau 4 Carpodacus purpureus Purple Finch
Roselin Pourpré 4 5 4 4 4 4 4 4 3
4 4 4 4
ABNME12010 Bird / Oiseau 8 Porphyrula martinica Purple Gallinule
Talève Violacée 8 8
8 8 8
ABPAU01010 Bird / Oiseau 4 Progne subis Purple Martin
Hirondelle Noire 8 1 3 4 4 4 4 3
3 8 8
Some jurisdictions may
have management or conservation concerns relating to populations or sub-species.
Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la
gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
ABNNF11150 Bird / Oiseau 4 Calidris maritima Purple Sandpiper
Bécasseau Violet 8 3 8 8 5 4 4
4 8 4 4
ABPAZ01030 Bird / Oiseau 4 Sitta pygmaea Pygmy Nuthatch Sittelle
Pygmée 4

ABNNN03010 Bird / Oiseau 4 Alca torda Razorbill Petit Pingouin
8 4 4 3 8 4 4

ABPBY05010 Bird / Oiseau 4 Loxia curvirostra Red Crossbill Bec-
croisé des Sapins 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
5 3
Some jurisdictions may have
management or conservation concerns relating to populations or sub-species.
Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la
gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
ABNNF11020 Bird / Oiseau 4 Calidris canutus Red Knot Bécasseau
Maubèche 8 4 5 4 4 4 4 5 4 3 4 3
4 4
ABNNF20030 Bird / Oiseau 3 Phalaropus fulicaria Red Phalarope
Phalarope à Bec Large 1 3 3 4 8 8 4 5 4
3 3 8 4 4

ABNYF04170 Bird / Oiseau 4 Melanerpes carolinus Red-Bellied Woodpecker Pic à Ventre Roux 8 8 4 8 8 8 8

ABNJB21020 Bird / Oiseau 4 Mergus serrator Red-Breasted Merganser Harle Huppé 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABPAZ01010 Bird / Oiseau 4 Sitta canadensis Red-Breasted Nuthatch Sittelle à Poitrine Rousse 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABNYF05020 Bird / Oiseau 4 Sphyrapicus ruber Red-Breasted Sapsucker Pic à Poitrine Rouge 8 4 8

Bird / Oiseau 8 Egretta rufescens Reddish Egret 8

ABPBW01240 Bird / Oiseau 4 Vireo olivaceus Red-Eyed Vireo Viréo aux Yeux Rouges 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5

ABNFD01060 Bird / Oiseau 8 Phalacrocorax urile Red-Faced Cormorant Cormoran à Face Rouge 8

ABNJB11030 Bird / Oiseau 4 Aythya americana Redhead Fuligule à Tête Rouge 2 4 3 4 4 4 2 4 8 8 8 8

ABNYF04040 Bird / Oiseau 3 Melanerpes erythrocephalus Red-Headed Woodpecker Pic à Tête Rouge 8 8 3 3 3 2 8 8 8 8 COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1996. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1996. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNNM04020 Bird / Oiseau 8 Rissa brevirostris Red-Legged Kittiwake Mouette des Brumes 8

ABNYF05040 Bird / Oiseau 4 Sphyrapicus nuchalis Red-Naped Sapsucker Pic à Nuque Rouge 4 5 3

ABNCA03020 Bird / Oiseau 4 Podiceps grisegena Red-Necked Grebe Grèbe Jougris 4 4 4 4 4 4 3 3 3 4 4 8 4 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1982. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1982. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNNF20020 Bird / Oiseau 3 Phalaropus lobatus Red-Necked Phalarope Phalarope à Bec Étroit 3 3 3 3 4 4 4 3 4 3 3 8 4 4 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABNNF11060 Bird / Oiseau 8 Calidris ruficollis Red-Necked Stint Bécasseau à Col Roux 8 8

ABNKC19030 Bird / Oiseau 3 Buteo lineatus Red-Shouldered Hawk Buse à Épaulettes 8 8 3 3 2 8 8 COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1996. Please consult the COSEWIC website

for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1996. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABNKC19110 Bird / Oiseau 4 Buteo jamaicensis Red-Tailed Hawk Buse à Queue Rousse 3 4 8 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 8 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1995. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1995. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABNBA01010 Bird / Oiseau 4 Gavia stellata Red-Throated Loon Plongeon Catmarin 4 4 4 4 4 3 3 2 4 4 4 8 5 3
ABPBM02040 Bird / Oiseau 5 Anthus cervinus Red-Throated Pipit Pipit à Gorge Rousse 5 8

Bird / Oiseau 8 Turdus iliacus Redwing Grive Mauvis 8

ABPBXB0010 Bird / Oiseau 4 Agelaius phoeniceus Red-Winged Blackbird Carouge à Épaulettes 4 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 8 2
ABNNN11010 Bird / Oiseau 4 Cerorhinca monocerata Rhinoceros Auklet Macareux Rhinocéros 4

ABNNM03100 Bird / Oiseau 4 Larus delawarensis Ring-Billed Gull Goéland à Bec Cerclé 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
ABNJB11040 Bird / Oiseau 4 Aythya collaris Ring-Necked Duck Fuligule à Collier 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Bird / Oiseau 7 Phasianus colchicus Ring-Necked Pheasant Faisan de Colchide 7 7 7 7 7 7 7 7
Bird / Oiseau 7 Columba livia Rock Dove Pigeon Biset 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7

ABNLC10020 Bird / Oiseau 4 Lagopus mutus Rock Ptarmigan Lagopède Alpin 4 3 3 4 8 4 8 4 7 4 4
ABNNF11160 Bird / Oiseau 4 Calidris ptilocnemis Rock Sandpiper Bécasseau des Aléoutiennes 4 8

ABPBG03010 Bird / Oiseau 4 Salpinctes obsoletus Rock Wren Troglodyte des Rochers 4 4 4 8 8 8
Bird / Oiseau 8 Ajaia ajaja Roseate Spoonbill 8

ABNNM08060 Bird / Oiseau 1 Sterna dougallii Roseate Tern Sterne de Dougall 1 1 1 COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 1999. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le

COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPBX61030 Bird / Oiseau 4 Pheucticus ludovicianus Rose-Breasted Grosbeak Cardinal à Poitrine Rose 1 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 8 4

ABNJB04020 Bird / Oiseau 4 Chen rossii Ross's Goose Oie de Ross 4 3 8 4 4 2 2 8 8

ABNNM05010 Bird / Oiseau 2 Rhodostethia rosea Ross's Gull Mouette Rosée 5 2 2 8 8 2 8 8 COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1996. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1996. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNKC19130 Bird / Oiseau 4 Buteo lagopus Rough-Legged Hawk Buse Pattue 3 4 4 2 4 4 2 4 4 4 4 4 4 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1995. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1995. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNNM08030 Bird / Oiseau 8 Sterna maxima Royal Tern Sterne Royale 8 8 8 8

ABPBJ05020 Bird / Oiseau 4 Regulus calendula Ruby-Crowned Kinglet Roitelet à Couronne Rubis 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABNUC45010 Bird / Oiseau 4 Archilochus colubris Ruby-Throated Hummingbird Colibri à Gorge Rubis 8 4 4 4 4 4 4 4 4 8 3

ABNJB22010 Bird / Oiseau 4 Oxyura jamaicensis Ruddy Duck Érismature Rousse 3 4 4 4 4 4 2 3 4 8 8 8 8

ABNNF09010 Bird / Oiseau 4 Arenaria interpres Ruddy Turnstone Tournepierre à Collier 1 4 4 4 4 4 4 5 4 4 4 4 4

ABNNF15010 Bird / Oiseau 5 Philomachus pugnax Ruff Combattant Varié 8 8 8 8 8 8 8 8 8

ABNLC11010 Bird / Oiseau 4 Bonasa umbellus Ruffed Grouse Gélinotte Huppée 4 4 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 7

ABNUC51020 Bird / Oiseau 4 Selasphorus rufus Rufous Hummingbird Colibri Roux 5 4 4 8 8 8 8 8 8

ABPBXA7020 Bird / Oiseau 8 Emberiza rustica Rustic Bunting Bruant Rustique 8

ABPBXB5010 Bird / Oiseau 4 Euphagus carolinus Rusty Blackbird Quiscale Rouilleux 4 3 5 4 4 4 4 4 4 4 4 3 4 3

ABNNM06010 Bird / Oiseau 4 Xema sabini Sabine's Gull Mouette de Sabine 5 4 4 4 4 8 4 5 8 8 8 8 8 8

ABPBX97020 Bird / Oiseau 8 Amphispiza belli Sage Sparrow Bruant de Bell 8 8

ABPBK04010 Bird / Oiseau 1 Oreoscoptes montanus Sage Thrasher Moqueur des Armoises 1 5 5 8 8 COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNNF11030 Bird / Oiseau 4 Calidris alba Sanderling Bécasseau Sanderling 4 3 4 4 4 4 4 5 4 3 4 4 4 4 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABNMK01010 Bird / Oiseau 4 Grus canadensis Sandhill Crane Grue du Canada 3 4 4 3 3 4 4 4 3 8 8 8 8 8 COSEWIC has designated the G. canadensis tabida sub-species as NOT AT RISK as of 1979. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "La sous-espèce G. canadensis tabida a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1979. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNNM08050 Bird / Oiseau 8 Sterna sandvicensis Sandwich Tern Sterne Caugek 8 8

ABPBX99010 Bird / Oiseau 4 Passerculus sandwichensis Savannah Sparrow Bruant des Prés 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated the P. sanwichensis princeps sub-species species as a SPECIAL CONCERN as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. La sous-espèce P. sanwichensis princeps a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPAE35030 Bird / Oiseau 4 Sayornis saya Say's Phoebe Moucherolle à Ventre Roux 4 5 4 4 4 3 8 8 8 8 8

Bird / Oiseau 8 Eudocimus ruber Scarlet Ibis 8

ABPBX45040 Bird / Oiseau 4 Piranga olivacea Scarlet Tanager Tangara Écarlate 8 8 8 4 4 4 4 4 8 8 8

ABPAE52100 Bird / Oiseau 8 Tyrannus forficatus Scissor-Tailed Flycatcher Tyran à Longue Queue 8 8 8 8 8 8 8

ABPBXB9200 Bird / Oiseau 8 Icterus parisorum Scott's Oriole Oriole Jaune-Verdâtre 8

ABPBXA0060 Bird / Oiseau 8 Ammodramus maritimus Seaside Sparrow Bruant Maritime 8 8

ABPBG10010 Bird / Oiseau 4 Cistothorus platensis Sedge Wren
Troglodyte à Bec Court 3 3 4 4 2
5 8 8 COSEWIC has
designated this species as NOT AT RISK as of 1963. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1963. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABNNB03060 Bird / Oiseau 4 Charadrius semipalmatus Semipalmated Plover
Pluvier Semipalmé 4 5 5 4 4 4 4 4 4 4
4 4 4 3
ABNNF11040 Bird / Oiseau 4 Calidris pusilla Semipalmated Sandpiper
Bécasseau Semipalmé 3 3 3 4 4 4 4 3 4
4 3 4 4 4
ABNKC12020 Bird / Oiseau 4 Accipiter striatus Sharp-Shinned Hawk
Épervier Brun 3 4 8 4 4 4 4 4 4 4
4 4 5 5 COSEWIC has designated
this species as NOT AT RISK as of 1997. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1997. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABNLC13030 Bird / Oiseau 4 Tympanuchus phasianellus Sharp-Tailed
Grouse Tétras à Queue Fine 3 4 8 4 3 4 4 4
4 7 Some
jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
ABNNF11140 Bird / Oiseau 4 Calidris acuminata Sharp-Tailed
Sandpiper Bécasseau à Queue Pointue 8 4 8 8
8
ABPBXB7010 Bird / Oiseau 8 Molothrus bonariensis Shiny Cowbird
Vacher Luisant 8

ABNNF16010 Bird / Oiseau 4 Limnodromus griseus Short-Billed
Dowitcher Bécassin Roux 1 6 2 5 4 4 3 4
4 4 4 4 4 Some jurisdictions
may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
ABNSB13040 Bird / Oiseau 3 Asio flammeus Short-Eared Owl Hibou
des Marais 3 3 3 2 2 3 3 4 2 3 3 5
4 3 COSEWIC has designated this species as
a SPECIAL CONCERN as of 1994. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1994. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ABNDA01020 Bird / Oiseau 1 Phoebastria albatrus Short-Tailed
Albatross Albatros à Queue Courte 1

ABNDB07070 Bird / Oiseau 4 Puffinus tenuirostris Short-Tailed
Shearwater Puffin à Bec Grêle 4

ABPBJ12010 Bird / Oiseau 8 Luscinia calliope Siberian Rubythroat
Rossignol Calliope 8

ABPAT01010 Bird / Oiseau 7 Alauda arvensis Sky Lark Alouette des Champs 7

ABNNM03160 Bird / Oiseau 8 Larus schistisagus Slaty-Backed Gull Goéland à Manteau Ardoisé 8 8 8 8 8

Bird / Oiseau 8 Numenius tenuirostris Slender-Billed Curlew Courlis à Bec Grêle 8

ABNJB19010 Bird / Oiseau 8 Mergellus albellus Smew Harle Piette 8 8

ABPBXA6030 Bird / Oiseau 4 Calcarius pictus Smith's Longspur Bruant de Smith 3 4 4 3 5 4 4 4

ABPBXA8010 Bird / Oiseau 4 Plectrophenax nivalis Snow Bunting Bruant des Neiges 4 5 3 4 4 4 4 5 4 4 4 4 4 4

ABNJB04010 Bird / Oiseau 4 Chen caerulescens Snow Goose Oie des Neiges 2 4 4 2 4 4 4 4 4 4 8 8 8

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABNGA06030 Bird / Oiseau 3 Egretta thula Snowy Egret Aigrette Neigeuse 8 8 8 8 8 8 8 8 3 8 8 8

ABNSB06010 Bird / Oiseau 4 Nyctea scandiaca Snowy Owl Harfang des Neiges 3 4 4 3 4 4 4 5 3 4 4 8 5 4

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1995. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1995. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNNB03030 Bird / Oiseau 8 Charadrius alexandrinus Snowy Plover Pluvier à Collier Interrompu 8 8 8 8 8

ABNNF01070 Bird / Oiseau 4 Tringa solitaria Solitary Sandpiper Chevalier Solitaire 4 5 4 4 4 4 4 4 4 5 4 8

ABPBXA3010 Bird / Oiseau 4 Melospiza melodia Song Sparrow Bruant Chanteur 1 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABNDB07060 Bird / Oiseau 4 Puffinus griseus Sooty Shearwater Puffin Fuligineux 4 4 4 4 4 8 4 4

ABNNM08150 Bird / Oiseau 8 Sterna fuscata Sooty Tern Sterne Fuligineuse 8 8 8

ABNME08020 Bird / Oiseau 4 Porzana carolina Sora Marouette de Caroline 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5

ABNNM02020 Bird / Oiseau 5 Stercorarius maccormicki South Polar Skua Labbe de Mccormick 5 8

ABNJB12030 Bird / Oiseau 8 Somateria fischeri Spectacled Eider
Eider à Lunettes 8

Bird / Oiseau 8 Eurynorhynchus pygmeus Spoonbill Sandpiper
Bécasseau Spatule 8 8

ABNSB12010 Bird / Oiseau 1 Strix occidentalis Spotted Owl Chouette
Tachetée 1

COSEWIC has designated the C. occidentalis caurina sub-species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "La sous-espèce C. occidentalis caurina a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

Bird / Oiseau 8 Tringa erythropus Spotted Redshank Chevalier
Arlequin 8 8 8 8 8
8

ABNNF04020 Bird / Oiseau 4 Actitis macularia Spotted Sandpiper
Chevalier Grivelé 4 5 5 4 4 4 4 4 4 4
4 4 4 4

ABPBX74080 Bird / Oiseau 4 Pipilo maculatus Spotted Towhee Tohi
Tacheté 4 4 4 2 8 8

ABPBM02060 Bird / Oiseau 1 Anthus spragueii Sprague's Pipit Pipit de
Sprague 8 3 2 2 8

COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNLC09010 Bird / Oiseau 4 Falcipennis canadensis Spruce Grouse
Tétras du Canada 4 4 5 4 4 4 4 4 4 4
4 0 4 7

ABNJB13010 Bird / Oiseau 8 Polysticta stelleri Steller's Eider
Eider de Steller 8

ABPAV02010 Bird / Oiseau 4 Cyanocitta stelleri Steller's Jay
Geai de Steller 8 4 4 8

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species.
Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABNNF11190 Bird / Oiseau 4 Calidris himantopus Stilt Sandpiper
Bécasseau à Échasses 2 5 5 4 4 4 4 3 4
8 8 8 8

Bird / Oiseau 8 Saxicola torquata Stonechat Tarier Pâtre
8

ABPAE49040 Bird / Oiseau 8 Myiodynastes luteiventris Sulphur-
Bellied Flycatcher Tyran Tigré 8
8 8

ABPBX45030 Bird / Oiseau 8 Piranga rubra Summer Tanager Tangara
Vermillon 8 8 8 8 8 8 8
8

ABNJB17020 Bird / Oiseau 3 Melanitta perspicillata Surf Scoter Macreuse
à Front Blanc 3 3 3 4 4 4 2 4 4 4
4 4 4

ABNNF10010 Bird / Oiseau 3 Aphriza virgata Surfbird Bécasseau du Ressac 2 8 4 8

ABNKC19070 Bird / Oiseau 3 Buteo swainsoni Swainson's Hawk Buse de Swainson 2 5 1 3 3 3 8 8 8 8

ABPBJ18100 Bird / Oiseau 4 Catharus ustulatus Swainson's Thrush Grive à Dos Olive 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABPBX09010 Bird / Oiseau 8 Limnothlypis swainsonii Swainson's Warbler Paruline de Swainson 8

ABNKC04010 Bird / Oiseau 8 Elanoides forficatus Swallow-Tailed Kite Milan à Queue Fourchue 8 8

ABPBXA3030 Bird / Oiseau 4 Melospiza georgiana Swamp Sparrow Bruant des Marais 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

Bird / Oiseau 8 Calidris temminckii Temminck's Stint Bécasseau de Temminck 8

ABPBX01040 Bird / Oiseau 4 Vermivora peregrina Tennessee Warbler Paruline Obscure 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

Bird / Oiseau 8 Xenus cinereus Terek Sandpiper Chevalier Bargette 8

ABNNM03130 Bird / Oiseau 4 Larus thayeri Thayer's Gull Goéland de Thayer 3 4 6 4 4 8 4 5 8 8 8 8 8

ABPAE52040 Bird / Oiseau 8 Tyrannus crassirostris Thick-Billed Kingbird Tyran à Bec Épais 8

ABNNN02020 Bird / Oiseau 4 Uria lomvia Thick-Billed Murre Guillemot de Brünnich 8 5 2 1 8 3 5 4 8 4 4

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABNYF07080 Bird / Oiseau 4 Picoides tridactylus Three-Toed Woodpecker Pic Tridactyle 4 4 4 4 3 4 4 4 3 4 4 4 4

ABPBJ16010 Bird / Oiseau 4 Myadestes townsendi Townsend's Solitaire Solitaire de Townsend 4 5 4 4 3 8 8 8 8 8 8 8

ABPBX03080 Bird / Oiseau 4 Dendroica townsendi Townsend's Warbler Paruline de Townsend 2 5 4 4 3 8 8 8

ABPAU03010 Bird / Oiseau 4 Tachycineta bicolor Tree Swallow Hirondelle Bicolore 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABNGA06050 Bird / Oiseau 8 Egretta tricolor Tricolored Heron Aigrette Tricolore 8 8 8 8 8 8 8

ABPAE52010 Bird / Oiseau 8 Tyrannus melancholicus Tropical Kingbird Tyran Mélancolique 8

ABNJB02030 Bird / Oiseau 4 Cygnus buccinator Trumpeter Swan Cygne Trompette 2 3 3 1 2 0 2 0
Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1996. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1996. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNJB11050 Bird / Oiseau 8 Aythya fuligula Tufted Duck Fuligule Morillon 8 8 8 8 8 8 8 8

ABNNN12010 Bird / Oiseau 3 Fratercula cirrhata Tufted Puffin Macareux Huppé 3

ABPAW01110 Bird / Oiseau 3 Baeolophus bicolor Tufted Titmouse Mésange Bicolore 3 4 8

ABNJB02010 Bird / Oiseau 4 Cygnus columbianus Tundra Swan Cygne Siffleur 2 4 4 3 4 4 4 3 3 8 8 8 8 8
Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABNKA02010 Bird / Oiseau 4 Cathartes aura Turkey Vulture Urubu à Tête Rouge 8 4 4 4 4 4 4 4 8 8 8 8

ABNNF06010 Bird / Oiseau 3 Bartramia longicauda Upland Sandpiper Maubèche des Champs 4 5 2 3 3 3 4 3 3 8 3 8 8

ABPBX64040 Bird / Oiseau 8 Passerina versicolor Varied Bunting Passerin Varié 8

ABPBJ22010 Bird / Oiseau 4 Ixoreus naevius Varied Thrush Grive à Collier 4 5 4 4 8 8 8 8 8 8

Bird / Oiseau 8 Empidonomus varius Variegated Flycatcher Tyran Tacheté 8

ABNUA03020 Bird / Oiseau 4 Chaetura vauxi Vaux's Swift Martinet de Vaux 4 8

ABPBJ18080 Bird / Oiseau 4 Catharus fuscescens Veery Grive Fauve 4 4 3 4 4 4 4 4 4 8 4

ABPAE36010 Bird / Oiseau 8 Pyrocephalus rubinus Vermilion Flycatcher Moucherolle Vermillon 8 8

ABPBX95010 Bird / Oiseau 4 Pooecetes gramineus Vesper Sparrow Bruant Vespéral 5 4 4 4 4 4 4 2 3 2 8
Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species.
Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABPAU03040 Bird / Oiseau 4 Tachycineta thalassina Violet-Green Swallow
Hirondelle à Face Blanche 4 5 4 4 3 8 8
8
ABNME05030 Bird / Oiseau 4 Rallus limicola Virginia Rail Râle de
Virginie 4 5 3 4 4 4 3 4 5
5
ABPBX01070 Bird / Oiseau 8 Vermivora virginiae Virginia's Warbler
Paruline de Virginia 8
8
ABNNF03010 Bird / Oiseau 4 Heteroscelus incanus Wandering Tattler
Chevalier Errant 4 5 3 8 8 8

ABPBW01210 Bird / Oiseau 4 Vireo gilvus Warbling Vireo Viréo
Mélodieux 3 4 4 4 4 4 4 4 8 8
8
ABPBJ15020 Bird / Oiseau 4 Sialia mexicana Western Bluebird
Merlebleu de l'Ouest 4 4 8

ABNCA04010 Bird / Oiseau 4 Aechmophorus occidentalis Western Grebe
Grèbe Élégant 8 1 3 4 4 8
8
ABNNM03180 Bird / Oiseau 4 Larus occidentalis Western Gull
Goéland d'Audubon 4

ABPAE52050 Bird / Oiseau 4 Tyrannus verticalis Western Kingbird
Tyran de l'Ouest 8 4 4 4 4 2 8
8 8 8
ABPBXB2030 Bird / Oiseau 4 Sturnella neglecta Western Meadowlark
Sturnelle de l'Ouest 4 4 4 4 4 8
8 8
ABNNF11050 Bird / Oiseau 4 Calidris mauri Western Sandpiper
Bécasseau d'Alaska 4 8 4 4 8 8 5 8
8 8 8 8
ABNSB01040 Bird / Oiseau 4 Otus kennicottii Western Screech-Owl
Petit-duc des Montagnes 4 8 2

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated this species as DATA DEFICIENT as of 1995. Please consult the COSEWIC website for the most recent information.

"Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. Cette espèce a été désignée DONNÉES INSUFFISANTES par le COSEPAC en 1995. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPAV06040 Bird / Oiseau 8 Aphelocoma californica Western Scrub-Jay
Geai Buissonnier 8 8

ABPBX45050 Bird / Oiseau 4 Piranga ludoviciana Western Tanager
Tangara à Tête Rouge 1 4 4 3 4 8 8
8 8 8
ABPAE32050 Bird / Oiseau 4 Contopus sordidulus Western Wood-Pewee
Pioui de l'Ouest 4 5 4 4 4 4 8

ABNTA07070 Bird / Oiseau 4 Caprimulgus vociferus Whip-Poor-Will
Engoulevent Bois-Pourri 3 4 4 3
3 4 8

ABNGE01010 Bird / Oiseau 8 Eudocimus albus White Ibis Ibis Blanc
8 8 8 8 8

ABPBM01030 Bird / Oiseau 8 Motacilla alba White Wagtail
Bergeronnette Grise
8

ABPAZ01020 Bird / Oiseau 4 Sitta carolinensis White-Breasted
Nuthatch Sittelle à Poitrine Blanche 4 4 4 4
4 4 4 4 4

ABPBXA4040 Bird / Oiseau 4 Zonotrichia leucophrys White-Crowned
Sparrow Bruant à Couronne Blanche 4 4 3 4 4 4 4
4 4 4 4 5 4 4

ABPBW01020 Bird / Oiseau 2 Vireo griseus White-Eyed Vireo Viréo
aux Yeux Blancs 8 8 2 8 8
8

ABNGE02020 Bird / Oiseau 3 Plegadis chihi White-Faced Ibis Ibis à
Face Blanche 8 3 8 8 8

ABNYF07070 Bird / Oiseau 1 Picoides albolarvatus White-Headed
Woodpecker Pic à Tête Blanche 1
COSEWIC has
designated this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNNF11110 Bird / Oiseau 4 Calidris fuscicollis White-Rumped
Sandpiper Bécasseau à Croupion Blanc 8 4 4 8 4 4 4
5 4 4 4 4 4 4

ABNKC06010 Bird / Oiseau 8 Elanus leucurus White-Tailed Kite Élanion
à Queue Blanche 8

ABNLC10030 Bird / Oiseau 4 Lagopus leucurus White-Tailed Ptarmigan
Lagopède à Queue Blanche 3 5 4 4
Some
jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

Bird / Oiseau 8 Phaethon lepturus White-Tailed Tropicbird
8

ABPBXA4020 Bird / Oiseau 4 Zonotrichia albicollis White-Throated
Sparrow Bruant à Gorge Blanche 3 3 4 4 4 4 4
4 4 4 4 4 4

ABNUA06010 Bird / Oiseau 3 Aeronautes saxatalis White-Throated Swift
Martinet à Gorge Blanche 3 8

ABPBY05020 Bird / Oiseau 4 Loxia leucoptera White-Winged Crossbill
Bec-croisé Bifascié 4 4 4 4 4 4 4 4
4 4 4 4 4

ABNPB04010 Bird / Oiseau 8 Zenaida asiatica White-Winged Dove
Tourterelle à Ailes Blanches 8 8 8
8 8 8

ABNJB17030 Bird / Oiseau 3 Melanitta fusca White-Winged Scoter
Macreuse Brune 3 3 5 4 3 3 4 2 4 4
4 4 4 4

Bird / Oiseau 8 Chlidonias leucopterus White-Winged Tern Guifette Leucoptère 8 8

ABNMK01030 Bird / Oiseau 1 Grus americana Whooping Crane Grue Blanche 1 8 1 1 1 2

COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNLC14010 Bird / Oiseau 4 Meleagris gallopavo Wild Turkey Dindon Sauvage 7 7 7 7 4 2 7

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABNNF02010 Bird / Oiseau 4 Catoptrophorus semipalmatus Willet Chevalier Semipalmé 8 8 4 4 4 5 4 3 4 4 2

ABNYF05030 Bird / Oiseau 3 Sphyrapicus thyroideus Williamson's Sapsucker Pic de Williamson 3 8 8

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABPAE33040 Bird / Oiseau 4 Empidonax traillii Willow Flycatcher Moucherolle des Saules 4 4 3 3 4 4 3 8 5

ABNLC10010 Bird / Oiseau 4 Lagopus lagopus Willow Ptarmigan Lagopède des Saules 4 4 4 4 4 4 4 4 4 7 4 4

ABNNF20010 Bird / Oiseau 4 Phalaropus tricolor Wilson's Phalarope Phalarope de Wilson 1 6 4 4 4 4 3 3 3 8 8 8

ABNNB03040 Bird / Oiseau 8 Charadrius wilsonia Wilson's Plover Pluvier de Wilson 8 8

ABNDC01010 Bird / Oiseau 4 Oceanites oceanicus Wilson's Storm-Petrel Océanite de Wilson 8 4 4 4 4 4

ABPBX16020 Bird / Oiseau 4 Wilsonia pusilla Wilson's Warbler Paruline à Calotte Noire 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABPBG09050 Bird / Oiseau 4 Troglodytes troglodytes Winter Wren Troglodyte Mignon 1 5 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4

ABNJB09010 Bird / Oiseau 4 Aix sponsa Wood Duck Canard Branchu 8 4 4 3 4 4 4 4 4 4 8 8

Bird / Oiseau 8 Tringa glareola Wood Sandpiper Chevalier Sylvain 8 8

ABNGF02010 Bird / Oiseau 8 Mycteria americana Wood Stork Tantale d'Amérique 8 8 8

ABPBJ19010 Bird / Oiseau 4 Hylocichla mustelina Wood Thrush Grive des Bois 8 8 8 4 4 2 4 8 8

ABPBX08010 Bird / Oiseau 5 Helmitheros vermivorus Worm-Eating Warbler Paruline Vermivore 8 8 8 8 8 8

ABNNN07010 Bird / Oiseau 5 Synthliboramphus hypoleucus Xantus's Murrelet Guillemot de Xantus 5

ABNME01010 Bird / Oiseau 3 Coturnicops noveboracensis Yellow Rail Râle Jaune 2 5 8 5 3 4 3 2 2 8

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1999. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPBM01010 Bird / Oiseau 2 Motacilla flava Yellow Wagtail Bergeronnette Printanière 1 8

ABPBX03010 Bird / Oiseau 4 Dendroica petechia Yellow Warbler Paruline Jaune 4 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABPAE33010 Bird / Oiseau 4 Empidonax flaviventris Yellow-Bellied Flycatcher Moucherolle à Ventre Jaune 2 4 4 5 5 4 4 4 4 4 4 4

ABNYF05010 Bird / Oiseau 4 Sphyrapicus varius Yellow-Bellied Sapsucker Pic Maculé 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 2

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABNRB02020 Bird / Oiseau 4 Coccyzus americanus Yellow-Billed Cuckoo Coulicou à Bec Jaune 2 8 8 8 4 8 8 8 8 8 8

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

ABNBA01040 Bird / Oiseau 4 Gavia adamsii Yellow-Billed Loon Plongeon à Bec Blanc 1 4 4 4 8 8 8 8

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1997. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1997. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABPBX24010 Bird / Oiseau 4 Icteria virens Yellow-Breasted Chat Paruline Polyglotte 1 4 3 8 3 8 8 8 8 8

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated the I. virens aruicollis sub-species as ENDANGERED as of 2000; COSEWIC has designated the I. virens virens sub-species as a SPECIAL CONCERN as of 2000; COSEWIC has designated the I. virens auricollis sub-species as NOT AT RISK as of 1996. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. La sous-espèce I. virens aruicollis a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000; la sous-espèce I. virens virens a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 2000; la sous espèce I.

virens auricollis a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1996. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ABNGA13010 Bird / Oiseau 8 Nyctanassa violacea Yellow-Crowned Night-Heron Bihoreau Violacé 8 8 8 8 8 8 8 8

ABPBXB3010 Bird / Oiseau 4 Xanthocephalus xanthocephalus Yellow-Headed Blackbird Carouge à Tête Jaune 8 4 4 4 4 3 8 8 8 8 8 8

Bird / Oiseau 8 Larus cachinnans Yellow-Legged Gull Goéland Leucophée 8

Bird / Oiseau 8 Thalassarche chlororhynchos Yellow-Nosed Albatross Albatros à Nez Jaune 8 8

ABPBX03060 Bird / Oiseau 4 Dendroica coronata Yellow-Rumped Warbler Paruline à Croupion Jaune 4 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

ABPBW01170 Bird / Oiseau 4 Vireo flavifrons Yellow-Throated Vireo Viréo à Gorge Jaune 3 4 4 3 8 8 8 8

ABPBX03130 Bird / Oiseau 8 Dendroica dominica Yellow-Throated Warbler Paruline à Gorge Jaune 8 8 8 8 8 8

Bird / Oiseau 8 Buteo albonotatus Zone-Tailed Hawk 8

IILEP15010 Butterfly / Papillon 6 Achalarus lyciades Hoary Edge 5

IILEPH9010 Butterfly / Papillon 6 Agraulis vanillae Gulf Fritillary 8

IILEPH0010 Butterfly / Papillon 6 Agriades aquilo Large-Spotted Blue 4

IILEPH0050 Butterfly / Papillon 6 Agriades glandon Arctic Blue Bleu Arctique 6 6 6 4 4 4 4 2 6 4 4

IILEP80080 Butterfly / Papillon 6 Amblyscirtes hegon Pepper And Salt Skipper Hespérie Poivrée 5 4 3 6 4 4

IILEP80060 Butterfly / Papillon 6 Amblyscirtes oslari Oslar's Roadside Skipper 5 5

IILEP8001C Butterfly / Papillon 6 Amblyscirtes simius Simius Roadside Skipper 5

IILEP80180 Butterfly / Papillon 6 Amblyscirtes vialis Common Roadside Skipper Hespérie Violacée 6 4 4 4 4 4 6 4 4

IILEPQ5010 Butterfly / Papillon 6 Anatrytone logan Delaware Skipper Hespérie de Logan 5 4 4 3 6

IILEP56010 Butterfly / Papillon 6 Ancyloxypha numitor Least Skipper
4 4 4 4 6 4
Hespérie Délicate
4 6
IILEPA6040 Butterfly / Papillon 6 Anthocharis sara Pacific Orangetip
6 4

IILEPA6080 Butterfly / Papillon 6 Anthocharis stella Stella
Orangetip
4 5

IILEPH7010 Butterfly / Papillon 6 Apodemia mormo Mormon Metalmark
2 3

IILEPA3010 Butterfly / Papillon 6 Ascia monuste Great Southern White
8

IILEPM7010 Butterfly / Papillon 6 Asterocampa celtis Hackberry
Emperor Papillon du Micocoulier
5 2
6
IILEPM7070 Butterfly / Papillon 6 Asterocampa clyton Tawny Emperor
Empereur Fauve
2

IILEP69010 Butterfly / Papillon 6 Atalopedes campestris Sachem
8
8 5 6

IILEP79010 Butterfly / Papillon 6 Atrytonopsis hianna Dusted Skipper
3 3 2 6

IILEP92010 Butterfly / Papillon 6 Battus philenor Pipevine Swallowtail
Papillon de l'Aristoloche
8 8 5

IILEPJ7110 Butterfly / Papillon 6 Boloria alberta Alberta
Fritillary
3 4

IILEPJ7120 Butterfly / Papillon 6 Boloria astarte Astarte Fritillary
6 6 4 4 6

IILEPJ7040 Butterfly / Papillon 6 Boloria bellona Meadow Fritillary
Boloria des Prés 6 6 4 4 4 4 4 6 4
4
IILEPJ7140 Butterfly / Papillon 6 Boloria chariclea Arctic Fritillary
Boloria Arctique 6 6 6 4 4 4 4 4 6 4
3 4 4
IILEPJ7080 Butterfly / Papillon 6 Boloria epithore Western Meadow
Fritillary 6 4 5

IILEPJ7020 Butterfly / Papillon 6 Boloria eunomia Bog Fritillary
Boloria des Tourbières 6 6 6 4 4 4 4 3 6
5 4 5
IILEPJ7100 Butterfly / Papillon 6 Boloria freija Freija Fritillary
Boloria de Freya 6 6 6 4 4 4 4 4 6
4 5
IILEPJ7050 Butterfly / Papillon 6 Boloria frigga Frigga Fritillary
Boloria Nordique 6 6 6 4 4 4 4 4 6
4

IILEPJ7060 Butterfly / Papillon 6 Boloria improba Dingy Fritillary
Boloria Terne 6 6 6 4 5 6

IILEPJ7010 Butterfly / Papillon 6 Boloria napaea Mountain Fritillary
6 6 6 4 3

IILEPJ7160 Butterfly / Papillon 6 Boloria natazhati Natazhati Fritillary
6 6 6 3

IILEPJ7090 Butterfly / Papillon 6 Boloria polaris Polaris Fritillary
Boloria Polaire 6 6 6 4 4 6
4

IILEPJ7030 Butterfly / Papillon 6 Boloria selene Silver-Bordered
Fritillary Boloria à Taches Argentées 6 6 4 4 4 4
4 6 4 4 6 4 4

IILEPE2050 Butterfly / Papillon 6 Callophrys affinis Immaculate
Green Hairstreak 3

IILEPE2180 Butterfly / Papillon 6 Callophrys augustinus Brown Elfin
Lutin Brun 6 6 4 4 4 4 4 6 4 4
6 5 4

IILEPE2250 Butterfly / Papillon 6 Callophrys eryphon Western Pine
Elfin Lutin Chevronné 6 4 4 4 4 4 6
4

IILEPE2130 Butterfly / Papillon 6 Callophrys gryneus Juniper
Hairstreak Porte-Queue du Genévrier 4 5
2 6

IILEPE2230 Butterfly / Papillon 6 Callophrys henrici Henry's Elfin
Lutin des Bleuets 4 4 6 2
4

IILEPE2220 Butterfly / Papillon 6 Callophrys irus Frosted Elfin
Lutin Givré 1 6
COSEWIC has designated this species as EXTIRPATED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée DISPARUE AU PAYS par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

IILEPE2260 Butterfly / Papillon 6 Callophrys lanoraieensis Bog
Elfin Lutin des Tourbières 2 6
4 2

IILEPE2200 Butterfly / Papillon 6 Callophrys mossii Moss' Elfin
4 3

IILEPE2110 Butterfly / Papillon 6 Callophrys nelsoni Nelson's
Hairstreak 4

IILEPE2240 Butterfly / Papillon 6 Callophrys niphon Eastern Pine Elfin
Lutin des Pins 6 2 4 4 4 4 6 4
4

IILEPE2210 Butterfly / Papillon 6 Callophrys polia Hoary Elfin Lutin
Grisâtre 6 6 4 4 4 4 4 6 4 4

IILEPE2070 Butterfly / Papillon 6 Callophrys sheridanii Sheridan's
Hairstreak 4 3

IILEPE2090 Butterfly / Papillon 6 Callophrys spinetorum Thicket Hairstreak 4 5

IILEP83010 Butterfly / Papillon 6 Calpodes ethlius Brazilian Skipper 8

IILEPE1010 Butterfly / Papillon 6 Calycopis cecrops Red-Banded Haristreak 8

IILEP42010 Butterfly / Papillon 6 Carterocephalus palaemon Arctic Skipper Échiquier 6 6 4 4 4 4 4 6 4 4 6 4 4

Butterfly / Papillon 6 Celastrina echo 4

IILEPG0010 Butterfly / Papillon 6 Celastrina ladon Spring Azure Azur Printanier 6 6 6 4 4 4 4 4 6 4 4 6 4 4

IILEPG0050 Butterfly / Papillon 6 Celastrina neglecta Summer Azure Azur Estival 3 4 6 5 5

IILEPG0060 Butterfly / Papillon 6 Celastrina sp. Cherry Gall Azure 5 6 5 5 6

IILEPN7040 Butterfly / Papillon 6 Cercyonis oetus Small Wood-Nymph 4 4 4

IILEPN7010 Butterfly / Papillon 6 Cercyonis pegala Common Wood Nymph Satyre des Prés 4 4 4 4 4 6 4 4 6

IILEPN7030 Butterfly / Papillon 6 Cercyonis sthenele Great Basin Wood Nymph 4

IILEPJ9210 Butterfly / Papillon 6 Charidryas hoffmanni Hoffman's Checkerspot 3

IILEPJ9170 Butterfly / Papillon 6 Chlosyne acastus Sagebrush Checkerspot 3 4

IILEPJ9130 Butterfly / Papillon 6 Chlosyne gorgone Gorgone Checkerspot 3 4 4 2 6

IILEPJ9150 Butterfly / Papillon 6 Chlosyne harrisii Harris Checkerspot Damier de Harris 3 4 4 6 4 4 6

IILEPJ9140 Butterfly / Papillon 6 Chlosyne nycteis Silvery Checkerspot Damier Argenté 5 4 4 6 4 5

IILEPJ9160 Butterfly / Papillon 6 Chlosyne palla Northern Checkerspot 4 4

IILEPJ9200 Butterfly / Papillon 6 Chlosyne whitneyi Rockslide Checkerspot 4 4

IILEPN6037 Butterfly / Papillon 6 Coenonympha california California Ringlet 4

IILEPN6040 Butterfly / Papillon 6 Coenonympha nipisiquit Maritime Ringlet Satyre des Marais Salés 6 1 COSEWIC has designated the C. tillia nipisiquit sub-species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "La sous-espèce C. tillia nipisiquit a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

IILEPN6030 Butterfly / Papillon 6 Coenonympha tullia Common Ringlet Satyre Fauve 6 6 6 4 4 4 4 4 6 4 4 6 5 4

IILEPA8050 Butterfly / Papillon 6 Colias alexandra Queen Alexandra's Sulphur 4 5 4 5

IILEPA8200 Butterfly / Papillon 6 Colias canadensis Canada Sulphur 6 6 4 5

Butterfly / Papillon 6 Colias chippewa Chippewa Sulphur 6 4

IILEPA8220 Butterfly / Papillon 6 Colias christina Christina Sulphur Coliade Orangé 6 6 4 4 4 4

IILEPA8020 Butterfly / Papillon 6 Colias eurytheme Orange Sulphur Coliade de la Luzerne 4 4 4 4 4 6 6 4 6 4

IILEPA8120 Butterfly / Papillon 6 Colias gigantea Giant Sulphur 6 6 4 4 4 4 2

IILEPA8070 Butterfly / Papillon 6 Colias hecla Hecla Sulphur 6 6 6 3 4 6 5

IILEPA8140 Butterfly / Papillon 6 Colias interior Pink-Edged Sulphur Coliade Intérieure 6 4 4 4 4 4 6 4 4 6 5 4

IILEPA8230 Butterfly / Papillon 6 Colias johanseni Johansen's Sulphur 6 6 6

IILEPA8060 Butterfly / Papillon 6 Colias meadii Mead's Sulphur 3 4

IILEPA8100 Butterfly / Papillon 6 Colias nastes Labrador Sulphur Coliade Verdâtre 6 6 6 4 4 4 6 4

IILEPA8040 Butterfly / Papillon 6 Colias occidentalis Western Sulphur 3

IILEPA8150 Butterfly / Papillon 6 Colias palaeno Palaeno Sulphur Coliade Solitaire 6 6 6 5 4 4 2 6 5

IILEPA8130 Butterfly / Papillon 6 Colias pelidne Pelidne Sulphur Coliade Commun du Nord 6 6 6 4 4 5 2 6 4 4

IILEPA8010 Butterfly / Papillon 6 Colias philodice Clouded Sulphur
Coliade du Trèfle 6 6 4 4 4 4 4 6 4
4 6 4
IILEPA8240 Butterfly / Papillon 6 Colias tyche Booth's Sulfur
6 6 6 5 6

IILEPP2010 Butterfly / Papillon 6 Danaus plexippus Monarch
Monarque 6 3 3 2 4 4 6 3 3
6 3 COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1997. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1997. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
IILEPM9020 Butterfly / Papillon 6 Enodia anthedon Northern Pearly Eye
Satyre Perlé 5 4 4 4 6 4
4 6
IILEP04020 Butterfly / Papillon 6 Epargyreus clarus Silver-Spotted Skipper Hespérie à Taches Argentées 4 5 4 4
4 6
IILEPN8120 Butterfly / Papillon 6 Erebia anyuica Scree Alpine
6 6

IILEPN8030 Butterfly / Papillon 6 Erebia disa Disa Alpine Alpin à Ocelles Rouges 6 6 6

IILEPN8060 Butterfly / Papillon 6 Erebia discoidalis Red-Disked Alpine Alpin à Disque Rouge 6 6 3 4 4 4 3
6
IILEPN8090 Butterfly / Papillon 6 Erebia epipsodea Common Alpine
Alpin Commun 6 4 4 4 4 6

Butterfly / Papillon 6 Erebia fasciata Branded Alpine 6
6 6

Butterfly / Papillon 6 Erebia lafontainei Reddish Alpine
6 6

IILEPN8150 Butterfly / Papillon 6 Erebia mackinleyensis Mt. Mckinley Alpine 6 3

IILEPN8040 Butterfly / Papillon 6 Erebia magdalena Magdalena Alpine
3 5

IILEPN8140 Butterfly / Papillon 6 Erebia mancinus Taiga Alpine
Alpin à Ocelles Rouges 6 6 4 4 4 4 3 6
4
IILEPN8070 Butterfly / Papillon 6 Erebia pawlawskii Mountain Alpine
3

IILEPN8020 Butterfly / Papillon 6 Erebia rossii Ross's Alpine
Alpin de Ross 6 6 6 4 5 4 6
5
IILEPN8070 Butterfly / Papillon 6 Erebia theano Theano Alpine
6 4

IILEPN8010 Butterfly / Papillon 6 Erebia vidleri Vidler's Alpine
4

IILEPN8080 Butterfly / Papillon 6 Erebia youngi Four-Dotted Alpine
6 6

IILEPF3010 Butterfly / Papillon 6 Erora laeta Early Hairstreak Lutin
Mystérieux 2 6 2 2

IILEP37160 Butterfly / Papillon 6 Erynnis afranius Afranius' Duskywing
6 4

IILEP37160 Butterfly / Papillon 6 Erynnis afranius Afranius Duskywing
2 3 2

IILEP37150 Butterfly / Papillon 6 Erynnis baptisiae Wild Indigo
Duskywing Hespérie de l'Indigo Sauvage
2

IILEP37020 Butterfly / Papillon 6 Erynnis brizo Sleepy Duskywing
3 4 2 6

IILEP37130 Butterfly / Papillon 6 Erynnis funeralis Funereal Duskywing
8

IILEP37080 Butterfly / Papillon 6 Erynnis horatius Horace's Duskywing
Hespérie d'Horace 8

IILEP37010 Butterfly / Papillon 6 Erynnis icelus Dreamy Duskywing
Hespérie Givrée 6 4 4 4 4 4 6 4
4 6

IILEP37030 Butterfly / Papillon 6 Erynnis juvenalis Juvenal's Duskywing
Hespérie du Chêne 3 4 4 6
4

IILEP37140 Butterfly / Papillon 6 Erynnis lucilius Columbine Duskywing
Hespérie de L'ancolie 2 4 6

IILEP37100 Butterfly / Papillon 6 Erynnis martialis Mottled Duskywing
Hespérie Tachetée 4 2 6

IILEP37110 Butterfly / Papillon 6 Erynnis pacuvius Pacuvius Duskywing
4

IILEP37170 Butterfly / Papillon 6 Erynnis persius Persius Duskywing
Hespérie Persius 6 6 6 4 4 4 4 2 6

IILEP37050 Butterfly / Papillon 6 Erynnis propertius Propertius
Duskywing 3

IILEP37120 Butterfly / Papillon 6 Erynnis zarucco Zarucco Duskywing
8

IILEPA5010 Butterfly / Papillon 6 Euchloe ausonides Large Marble
6 6 4 4 4 4 3
COSEWIC has designated this species as
EXTIRPATED as of 2000. Please consult the COSEWIC website
[http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce

a été désignée DISPARUE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
IILEPA5020 Butterfly / Papillon 6 Euchloe creusa Northern Marble Marbré Insulaire 6 6 4 4 4 5

IILEPA5070 Butterfly / Papillon 6 Euchloe lotta Desert Marble 4

IILEPA5050 Butterfly / Papillon 6 Euchloe naina Green Marble 6 3

IILEPA5040 Butterfly / Papillon 6 Euchloe olympia Olympia Marble Olympe 4 4 2 3 6

IILEPG2110 Butterfly / Papillon 6 Euphilotes ancilla Rocky Mountain Dotted Blue 3 4

IILEPG2010 Butterfly / Papillon 6 Euphilotes battoides Square-Spotted Blue 4

IILEPK4030 Butterfly / Papillon 6 Euphydryas chalcedona Variable Checkerspot 6 4 4 4 2

IILEPK4050 Butterfly / Papillon 6 Euphydryas editha Edith's Checkerspot 4 4 3
COSEWIC has designated the E. editha taylori sub-species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "La sous-espèce E. editha taylori a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
IILEPK4010 Butterfly / Papillon 6 Euphydryas gillettii Gillette's Checkerspot 2 3

IILEPK4060 Butterfly / Papillon 6 Euphydryas phaeton Baltimore Checkerspot Baltimore 2 4 6 4 4 6

IILEP77090 Butterfly / Papillon 6 Euphyes bimacula Two-Spotted Skipper Hespérie des Marais 4 6 4

IILEP77060 Butterfly / Papillon 6 Euphyes conspicua Black Dash 3

IILEP77030 Butterfly / Papillon 6 Euphyes dion Dion Skipper Hespérie de Dionée 3 6

IILEP77050 Butterfly / Papillon 6 Euphyes dukesi Duke's Skipper 2

IILEP77100 Butterfly / Papillon 6 Euphyes vestris Dun Skipper Hespérie Rurale 1 4 4 4 6 4 4 6
COSEWIC has designated the Western Population of this species as THREATENED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "La population de l'Ouest de cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en

2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

IILEPJ5010 Butterfly / Papillon 6 Euptoieta claudia Variegated Fritillary Fritillaire Panachée 6 6 4 4 4 4 5 6

IILEPJ5020 Butterfly / Papillon 6 Euptoieta hegesia Mexican Fritillary 8

IILEPB4060 Butterfly / Papillon 6 Eurema lisa Little Yellow Petite Coliade 5 5 6

IILEPB4030 Butterfly / Papillon 6 Eurema mexicanum Mexican Yellow 8 8 8

IILEPB4110 Butterfly / Papillon 6 Eurema nicippe Sleepy Orange Piéride Orangée 8 6

IILEP93010 Butterfly / Papillon 6 Eurytides marcellus Zebra Swallowtail 5

IILEPF9020 Butterfly / Papillon 6 Everes amyntula Western Tailed Blue Bleu Porte-Queue de l'Ouest 6 6 6 4 4 4 4 3 6 4

IILEPF9010 Butterfly / Papillon 6 Everes comyntas Eastern Tailed Blue Bleu Porte-Queue de l'Est 3 5 4 4 6

IILEPB9010 Butterfly / Papillon 6 Feniseca tarquinius Harvester Moissonneur 4 4 6 4 4

IILEPE9010 Butterfly / Papillon 6 Fixsenia favonius Southern Hairstreak Porte-Queue de l'Aubépine 0 6

IILEPG4020 Butterfly / Papillon 6 Glaucopsyche lygdamus Silvery Blue Bleu Argenté 6 6 6 4 4 4 4 4 4 6 5 4

IILEPG4010 Butterfly / Papillon 6 Glaucopsyche piasus Arrowhead Blue 4 3 3

IILEPF8030 Butterfly / Papillon 6 Hemiargus isola Reakirt's Blue 8 8

IILEP65190 Butterfly / Papillon 6 Hesperia assiniboia Plains Skipper 3 4 4

IILEP65200 Butterfly / Papillon 6 Hesperia colorado Western Branded Skipper 5

IILEP65030 Butterfly / Papillon 6 Hesperia comma Common Branded Skipper 6 6 6 4 4 4 4 4 6 4 4 6 4 4

IILEP65140 Butterfly / Papillon 6 Hesperia dacotae Dakota Skipper Hespérie du Dakota 1

IILEP65020 Butterfly / Papillon 6 Hesperia juba Juba Skipper 4

IILEP65060 Butterfly / Papillon 6 Hesperia leonardus Leonard's Skipper Hespérie de Léonard 5 4 4 6

IILEP65180 Butterfly / Papillon 6 Hesperia nevada Nevada Skipper 4 3 4 2

IILEP65050 Butterfly / Papillon 6 Hesperia ottoe Ottoe Skipper 2

IILEP65080 Butterfly / Papillon 6 Hesperia pahaska Pahaska Skipper 5

IILEP65160 Butterfly / Papillon 6 Hesperia sassacus Indian Skipper Hespérie Indienne 5 4 4 6 4

IILEP65010 Butterfly / Papillon 6 Hesperia uncas Uncas Skipper 3 4 1

IILEP61010 Butterfly / Papillon 6 Hylephila phyleus Fiery Skipper 5

IILEPG8040 Butterfly / Papillon 6 Icaricia acmon Acmon Blue 4

IILEPG8010 Butterfly / Papillon 6 Icaricia icarioides Boisduval's Blue 4 3 4

IILEPG8040 Butterfly / Papillon 6 Icaricia lupini Lupine Blue 4 4

IILEPG8022 Butterfly / Papillon 6 Icaricia shasta Shasta Blue 3 4

IILEPL0010 Butterfly / Papillon 6 Junonia coenia Common Buckeye Papillon Ocellé 8 5 6

IILEPF6020 Butterfly / Papillon 6 Leptotes marina Marine Blue 8 8

IILEPH8020 Butterfly / Papillon 6 Libytheana carinenta American Snout Papillon Longs-Palpes 5 6

IILEPL3020 Butterfly / Papillon 6 Limenitis archippus Viceroy Vice-Roi 6 0 4 4 4 4 6 4 4 6

IILEPL3010 Butterfly / Papillon 6 Limenitis arthemis White Admiral Amiral 6 6 4 4 4 4 4 6 4 4 6 5 4

IILEPL3040 Butterfly / Papillon 6 Limenitis lorquini Lorquin's Admiral 4 3

IILEPL3030 Butterfly / Papillon 6 Limenitis weidemeyerii Weidemeyer's Admiral 2 8

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements

plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

IILEPE2100 Butterfly / Papillon 6 Loranthomitoura johnsoni Johnson's Hairstreak 2

IILEPG5010 Butterfly / Papillon 6 Lycaeides idas Northern Blue Bleu Nordique 6 6 6 4 4 4 4 3 6 4 4 6 4 4

IILEPG5020 Butterfly / Papillon 6 Lycaeides melissa Melissa Blue Bleu Mélissa 4 4 4 4 1 6

COSEWIC has designated the L. mellissa samuelis sub-species as EXTIRPATED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.

"La sous-espèce L. mellissa samuelis a été désignée DISPARUE AU PAYS par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

IILEPC1020 Butterfly / Papillon 6 Lycaena cuprea Lustrous Copper 4 4

IILEPC1170 Butterfly / Papillon 6 Lycaena dione Gray Copper 1 3 4 4 2

IILEPC1120 Butterfly / Papillon 6 Lycaena dorcas Dorcas Copper Cuivre de la Potentille 6 6 6 4 4 4 4 4 6 2 4 4

IILEPC1124 Butterfly / Papillon 6 Lycaena dospassosi Salt-Marsh Copper Cuivré des Marais Salés 6 4

IILEPC1110 Butterfly / Papillon 6 Lycaena epixanthe Bog Copper Cuivre des Tourbières 4 4 6 4 4 6 4

IILEPC1130 Butterfly / Papillon 6 Lycaena helloides Purplish Copper Cuivré Pourpré 4 4 4 4 3 6

IILEPC1100 Butterfly / Papillon 6 Lycaena heteronea Blue Copper 4 5

IILEPC1070 Butterfly / Papillon 6 Lycaena hyllus Bronze Copper Bronzé 6 3 4 4 4 4 6 2 4

IILEPC1150 Butterfly / Papillon 6 Lycaena mariposa Mariposa Copper 6 4 4 4

IILEPC1140 Butterfly / Papillon 6 Lycaena nivalis Nivalis Copper 3

IILEPC1010 Butterfly / Papillon 6 Lycaena phlaeas American Copper Cuivre D'Amérique 6 6 6 4 4 3 5 4 6 4 4 6

IILEPC1080 Butterfly / Papillon 6 Lycaena rubida Ruddy Copper 5 4

IILEPN4010 Butterfly / Papillon 6 Megisto cymela Little Wood-Satyr Petit Satyre des Bois 4 4 4 6 4 4

IILEPB7010 Butterfly / Papillon 6 Nathalis iole Dainty Sulphur
8 8 8

IILEPP0010 Butterfly / Papillon 6 Neominois ridingsii Ridings' Satyr
3 4 0

IILEP99010 Butterfly / Papillon 6 Neophasia menapia Pine White
Piéride du Pin 4 4

IILEPK6030 Butterfly / Papillon 6 Nymphalis antiopa Mourning Cloak
Morio 6 6 6 4 4 4 4 4 6 4 4 6
4 4

IILEPK6020 Butterfly / Papillon 6 Nymphalis californica California
Tortoiseshell Vanesse du Céanothe 4 5 8
8

IILEPK6040 Butterfly / Papillon 6 Nymphalis milberti Milbert's
Tortoiseshell Petite Vanesse 6 6 4 4 4 4 4
6 4 4 5 4

IILEPK6010 Butterfly / Papillon 6 Nymphalis vaualbum Compton
Tortoiseshell Grande Vanesse 6 6 4 4 4 4 4
6 4 4 4

IILEP57020 Butterfly / Papillon 6 Oarisma garita Garita Skipperling
4 4 4 4 2

IILEP57010 Butterfly / Papillon 6 Oarisma powesheik Powesheik Skipper
2

IILEP72010 Butterfly / Papillon 6 Ochlodes sylvanoides Woodland
Skipper 4 5 4

IILEPP1060 Butterfly / Papillon 6 Oeneis alberta Alberta Arctic
3 3 4 3

IILEPP1130 Butterfly / Papillon 6 Oeneis alpina Sentinel Arctic
6 6

IILEPP1080 Butterfly / Papillon 6 Oeneis bore White-Veined Arctic
Nordique à Nervures Blanches 6 6 6 4 5 4
6 4

IILEPP1040 Butterfly / Papillon 6 Oeneis chryxus Chryxus Arctic
Nordique Orangé 6 6 4 4 4 4 4 6

IILEPP1090 Butterfly / Papillon 6 Oeneis jutta Jutta Arctic
Nordique des Tourbières 6 6 4 4 4 4 4 6
4 2 3 3

IILEPP1030 Butterfly / Papillon 6 Oeneis macounii Macoun's Arctic
Nordique de Macoun 6 6 4 4 4 4 3 6

IILEPP1100 Butterfly / Papillon 6 Oeneis melissa Melissa Arctic
Nordique Mélissa 6 6 6 4 4 4 2 6
3

IILEPP1020 Butterfly / Papillon 6 Oeneis nevadensis Great Arctic
3

IILEPP1110 Butterfly / Papillon 6 Oeneis polixenes Polixenes Arctic
Nordique Alpin 6 6 6 4 4 4 6
4 5
IILEPP1140 Butterfly / Papillon 6 Oeneis rosovi Philip's Arctic
6 6 3

IILEPP1050 Butterfly / Papillon 6 Oeneis uhleri Uhler's Arctic
6 6 3 4 4 4

IILEP84040 Butterfly / Papillon 6 Panoquina ocola Ocola Skipper
8

IILEP94050 Butterfly / Papillon 6 Papilio brevicauda Short-Tailed
Swallowtail Papillon Queue-courte
6 4 3 4
IILEP94250 Butterfly / Papillon 6 Papilio canadensis Canadian Tiger
Swallowtail Papillon Tigré du Canada 6 6 6
4 4 4 4 4 6 4 4 6 4

IILEP94120 Butterfly / Papillon 6 Papilio cresphontes Giant
Swallowtail Grand Porte-Queue 8 2 6

IILEP94210 Butterfly / Papillon 6 Papilio eurymedon Pale
Swallowtail 4 5

IILEP94180 Butterfly / Papillon 6 Papilio glaucus Eastern Tiger
Swallowtail Papillon Tigré de l'Est 4

IILEP94100 Butterfly / Papillon 6 Papilio indra Indra Swallowtail
2

IILEP94080 Butterfly / Papillon 6 Papilio machaon Old World
Swallowtail Machaon 6 6 4 3 3 4 2 6

IILEP94200 Butterfly / Papillon 6 Papilio multicaudatus Two-Tailed
Swallowtail 4 5 5

IILEP94010 Butterfly / Papillon 6 Papilio polyxenes Black Swallowtail
Papillon du Céleri 3 4 4 6
4 4 6
IILEP94190 Butterfly / Papillon 6 Papilio rutulus Western Tiger
Swallowtail 4 8

IILEP94230 Butterfly / Papillon 6 Papilio troilus Spicebush
Swallowtail 6 3

IILEP94090 Butterfly / Papillon 6 Papilio zelicaon Anise
Swallowtail 4 4
3

IILEP90020 Butterfly / Papillon 6 Parnassius clodius Clodius
Parnassian 4 4

IILEP90010 Butterfly / Papillon 6 Parnassius eversmanni Eversmann's
Parnassian 6 6 4

IILEP90030 Butterfly / Papillon 6 Parnassius phoebus Phoebus Parnassian 6 3

IILEP90050 Butterfly / Papillon 6 Parnassius smintheus Rocky Mountain Parnassian 6 4 4 5

IILEPF1010 Butterfly / Papillon 6 Parrhasius m-album White-M Hairstreak 8

IILEPB1020 Butterfly / Papillon 6 Phoebis philea Orange-Barred Sulphur 8

IILEPB1010 Butterfly / Papillon 6 Phoebis sennae Cloudless Sulphur 8

IILEP41010 Butterfly / Papillon 6 Pholisora catullus Common Sootywing Hespérie Fuligineuse 4 5 2 3

IILEPK3040 Butterfly / Papillon 6 Phyciodes batesii Tawny Crescent Croissant Fauve 6 3 4 4 4 3 6

IILEPK3100 Butterfly / Papillon 6 Phyciodes cocyta Northern Crescent Croissant Nordique 6 6 4 4 4 4 4 6 4 4 6 5 4

IILEPK3090 Butterfly / Papillon 6 Phyciodes mylitta Mylitta Crescent 4

IILEPK3080 Butterfly / Papillon 6 Phyciodes pallidus Pale Crescent 4

IILEPK3050 Butterfly / Papillon 6 Phyciodes pratensis Field Crescent 6 6 4 4

IILEPK3030 Butterfly / Papillon 6 Phyciodes tharos Pearl Crescent Croissant Perlé 4 4 4 4 6

IILEPA2040 Butterfly / Papillon 6 Pieris angelika Arctic White 6 6 3

Butterfly / Papillon 6 Pieris guppyi Skagway White 4

IILEPA2050 Butterfly / Papillon 6 Pieris marginalis Margined White 6 4 4 5

IILEPA2060 Butterfly / Papillon 6 Pieris oleracea Mustard White Piéride des Crucifères 6 6 4 5 4 4 4 6 4 5 6 4 4

IILEPA2030 Butterfly / Papillon 6 Pieris rapae Cabbage White Piéride du Chou 6 6 7 7 7 7 7 6 7 7 6 7 7

IILEPA2020 Butterfly / Papillon 6 Pieris virginiensis West Virginia White Piéride de Virginie 3 6

IILEPG6010 Butterfly / Papillon 6 Plebejus saepiolus Greenish Blue Bleu Verdâtre 6 6 4 4 4 4 4 6 4

COSEWIC has designated the P. saepiolus insulanus sub-species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.

"La sous-espèce P. saepiolus insulanus a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

IILEP73020 Butterfly / Papillon 6 Poanes hobomok Hobomok Skipper
Hespérie Hobomok
5 4 4 4 6 4
4 6

IILEP73010 Butterfly / Papillon 6 Poanes massasoit Mulberry Wing
Hespérie de Massasoit
3 6

IILEP73070 Butterfly / Papillon 6 Poanes viator Broad-Winged Skipper
Hespérie Voyageuse
2 4 6

IILEP66040 Butterfly / Papillon 6 Polites draco Draco Skipper
6 3 4 4

IILEP66080 Butterfly / Papillon 6 Polites mystic Long Dash Skipper
Hespérie Mystique
4 4 4 4 4 6 4
4 6

IILEP66070 Butterfly / Papillon 6 Polites origenes Crossline Skipper
Hespérie à Ligne Oblique
4
6

IILEP66010 Butterfly / Papillon 6 Polites peckius Peck's Skipper
Hespérie de Peck
4 4 4 4 4 6 4
4 6 5 4

IILEP66110 Butterfly / Papillon 6 Polites rhesus Rhesus Skipper
4 5

IILEP66020 Butterfly / Papillon 6 Polites sabuleti Sandhill Skipper
3

IILEP66090 Butterfly / Papillon 6 Polites sonora Sonora Skipper
2

IILEP66060 Butterfly / Papillon 6 Polites themistocles Tawny-Edged Skipper
Hespérie à Tache Costale
4 5 4 4 4 6 4 4 6

IILEP66100 Butterfly / Papillon 6 Polites vibex Whirlabout
8

IILEPK5020 Butterfly / Papillon 6 Polygonia comma Eastern Comma
Polygone Virgule
5 4 4 6 4
5

IILEPK5040 Butterfly / Papillon 6 Polygonia faunus Green Comma Polygone à Taches Vertes 6 6
4 4 4 4 6 4 4
5 4

IILEPK5080 Butterfly / Papillon 6 Polygonia gracilis Hoary Comma
Polygone Gracile 6 6
4 4 3 4 3 6 4
3 5

IILEPK5010 Butterfly / Papillon 6 Polygonia interrogationis Question Mark Polygone à Queue Violacée
4 5 4 4 6 6 4 5

IILEPK5090 Butterfly / Papillon 6 Polygonia oreas Oreas Comma 6
4 5 4

IILEPK5100 Butterfly / Papillon 6 Polygonia progne Gray Comma Polygone
Gris 6 4 4 4 4 4 6 4 4 6
4
IILEPK5030 Butterfly / Papillon 6 Polygonia satyrus Satyr Comma
Polygone Satyre 6 6 4 4 4 4 3 6 4
3 5
Butterfly / Papillon 6 Polygonia zephyrus Zephyr Anglewing
4

IILEP68010 Butterfly / Papillon 6 Pompeius verna Little Glassywing
Hespérie à Taches Vitreuses 3
6
IILEPA1010 Butterfly / Papillon 6 Pontia beckerii Becker's White
4

IILEPA1040 Butterfly / Papillon 6 Pontia occidentalis Western White
Piéride Occidentale du Chou 6 6 6 4 4 4 4 3

IILEPA1030 Butterfly / Papillon 6 Pontia protodice Checkered White
Piéride Damier 8 4 3 4 5 6

IILEPA1020 Butterfly / Papillon 6 Pontia sisymbrii Spring White
6 6 4 5

IILEP38010 Butterfly / Papillon 6 Pyrgus centaureae Grizzled Skipper
Hespérie Grisâtre 6 6 4 4 4 4 3 6
4
IILEP38050 Butterfly / Papillon 6 Pyrgus communis Common Checkered
Skipper 3 4 4 4 8

IILEP38020 Butterfly / Papillon 6 Pyrgus ruralis Two-Banded Checkered
Skipper 4 5

IILEP38040 Butterfly / Papillon 6 Pyrgus scriptura Small Checkered
Skipper 5 5

IILEPD4030 Butterfly / Papillon 6 Satyrium acadicum Acadian Hairstreak
Porte-Queue d'Acadie 5 4 4 4 6
4 5 6
IILEPD4010 Butterfly / Papillon 6 Satyrium behrii Behr's Hairstreak
1
COSEWIC has designated the S. behrii columbia sub-species as THREATENED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "La sous-espèce S. behrii columbia a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
IILEPD4070 Butterfly / Papillon 6 Satyrium calanus Banded Hairstreak
Porte-Queue du Chêne 4 4 4 6
4 5
IILEPD4040 Butterfly / Papillon 6 Satyrium californicum California
Hairstreak 3

IILEPD4080 Butterfly / Papillon 6 Satyrium caryaevorum Hickory Hairstreak Porte-Queue du Caryer 3 6

IILEPD4060 Butterfly / Papillon 6 Satyrium edwardsii Edwards' Hairstreak Porte-Queue d'Edwards 4 4 3 6

IILEPD4020 Butterfly / Papillon 6 Satyrium fuliginosum Sooty Hairstreak 2 4

IILEPD4100 Butterfly / Papillon 6 Satyrium liparops Striped Hairstreak Porte-Queue à Bandes Brisées 3 5 3 4 4 6 4 5

IILEPD4130 Butterfly / Papillon 6 Satyrium saepium Hedge-Row Hairstreak 4

IILEPD4050 Butterfly / Papillon 6 Satyrium sylvinum Sylvan Hairstreak 4

IILEPD4140 Butterfly / Papillon 6 Satyrium titus Coral Hairstreak Porte-Queue Titus 4 4 4 4 4 6

IILEPN0020 Butterfly / Papillon 6 Satyrodes appalachia Appalachian Brown Satyre des Appalaches 4 6

IILEPN0010 Butterfly / Papillon 6 Satyrodes eurydice Eyed Brown Satyre Ocellé 6 4 3 4 4 6 4 6

IILEPJ6030 Butterfly / Papillon 6 Speyeria aphrodite Aphrodite Fritillary Argynne Aphrodite 4 4 4 4 4 6 4 4 6

IILEPJ6110 Butterfly / Papillon 6 Speyeria atlantis Atlantis Fritillary Argynne de l'Atlantique 4 4 4 4 4 6 4 4 6 5 4

IILEPJ6090 Butterfly / Papillon 6 Speyeria callippe Callippe Fritillary Argynne Callippe 4 4 4 4

IILEPJ6070 Butterfly / Papillon 6 Speyeria coronis Coronis Fritillary 2

IILEPJ6020 Butterfly / Papillon 6 Speyeria cybele Great Spangled Fritillary Argynne Cybèle 4 4 4 4 4 6 4 4 6

IILEPJ6060 Butterfly / Papillon 6 Speyeria edwardsii Edwards' Fritillary 3 3 2

IILEPJ6160 Butterfly / Papillon 6 Speyeria hesperis Northwestern Fritillary 6 6 4 4 4 4

IILEPJ6120 Butterfly / Papillon 6 Speyeria hydaspe Hydaspe Fritillary 4 4 5

IILEPJ6040 Butterfly / Papillon 6 Speyeria idalia Regal Fritillary Argyne Majestueuse 8 8 2

IILEPJ6130 Butterfly / Papillon 6 Speyeria mormonia Mormon Fritillary
Argynne Mormon 6 4 4 4 3

IILEPJ6080 Butterfly / Papillon 6 Speyeria zerene Zerene Fritillary
Nacré 4 4 4

IILEP25030 Butterfly / Papillon 6 Staphylus *hayhurstii* *Hayhurst's*
Scallopwing 2

IILEPF2010 Butterfly / Papillon 6 Strymon melinus Gray Hairstreak
Porte-Queue Gris 4 4 4 3 3 6 4
4

IILEP16010 Butterfly / Papillon 6 Thorybes bathyllus Southern
Cloudywing 2 6

IILEP16020 Butterfly / Papillon 6 Thorybes pylades Northern Cloudywing
Hespérie Nuageuse 6 4 4 4 4 4 6 4
3

IILEP60010 Butterfly / Papillon 6 Thymelicus lineola European
Skipper Hespérie des Graminées 7 7 7 7 7
6 7 7 6 7

IILEP12010 Butterfly / Papillon 6 Urbanus proteus Long-Tailed Skipper
8

IILEPG9010 Butterfly / Papillon 6 Vacciniina optilete Cranberry Blue
6 6 6 3 5 4 4

IILEPK7030 Butterfly / Papillon 6 Vanessa annabella West Coast Lady
4 4 8 8

IILEPK7040 Butterfly / Papillon 6 Vanessa atalanta Red Admiral Vulcain
6 6 4 4 4 4 5 6 6 4 6
4

IILEPK7020 Butterfly / Papillon 6 Vanessa cardui Painted Lady
Belle Dame 6 6 4 4 4 4 5 6 6 4
6 4 4

IILEPK7010 Butterfly / Papillon 6 Vanessa virginiensis American Lady
Vanesse de Virginie 8 4 3 4 4 6
5 4 5 3

IILEP67020 Butterfly / Papillon 6 Wallengrenia egeremet Northern
Broken-Dash Hespérie Verdâtre 4 6

IILEPP9020 Butterfly / Papillon 6 Zerene cesonia Southern Dogface
4 8 8

PPOPH01100 Fern / Fougère 2 Botrychium pseudopinnatum
2

PPDRY07090 Fern / Fougère 4 Cystopteris tenuis A Bladder Fern
Cystoptère Ténue 4 4 4
5

PPADI07030 Fern / Fougère 4 Aspidotis densa A Pod-Fern Aspidote
Touffue 4 2

PPOPH020F0 Fern / Fougère 4 Ophioglossum pusillum Adder's Tongue
Herbe-sans-couture 3 2 4 3
2 3 5

PPDRY0R0P0 Fern / Fougère 3 Polystichum setigerum Alaska Holly Fern
3

PPADI030Q0 Fern / Fougère 4 Adiantum aleuticum Aleutian Maidenhair-Fern Adiante des Aléoutiennes 4 2
2 4

PPDRY02010 Fern / Fougère 4 Athyrium distentifolium Alpine Lady Fern
2 4 2 2 2
3 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

PPADI0B030 Fern / Fougère 4 Cryptogramma acrostichoides American Rock-Brake 2 4 4 3 4 4 2 6
Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

PPDRY0R030 Fern / Fougère 4 Polystichum andersonii Anderson's Sword Fern 4

PPPOL02140 Fern / Fougère 4 Polypodium appalachianum Appalachian Polypody 2 6 4 5
5

PPDRY0U070 Fern / Fougère 1 Woodsia obtusa Blunt-Lobe Cliff Fern
Woodsie à Lobes Arrondis 2
2

PPOPH010C0 Fern / Fougère 3 Botrychium oneidense Blunt-Lobe Grape-Fern Botryche du Lac Onéida 3 2
2

PPTHE051L0 Fern / Fougère 4 Thelypteris simulata Bog Fern
Thélyptère Simuleé 2 2
2 4

PPOPH01230 Fern / Fougère 2 Botrychium boreale Boreal Moonwort
2 2

PPDEN08010 Fern / Fougère 4 Pteridium aquilinum Bracken Fern
Fougère Aigle 4 3 4 4 4 4
4 4 4

PPDRY0R040 Fern / Fougère 4 Polystichum braunii Braun's Holly Fern
Polystic de Braun 4 3 3 3
4 2 2 4

PPTHE02020 Fern / Fougère 3 Phegopteris hexagonoptera Broad Beech Fern Phégoptère à Hexagones 3 2
COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1983. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1983. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

PPDRY07010 Fern / Fougère 4 Cystopteris bulbifera Bulblet Fern
Cystoptère Bulbifère 5 4 4
4 4 3

PPDRY0R060 Fern / Fougère 2 Polystichum californicum California Sword Fern 2

PPADI0B040 Fern / Fougère 3 Cryptogramma cascadensis Cascade Rock-Brake 3

Fern / Fougère 4 Botrychium silaifolium Celery Moonwort Botryche à Feulle de Silaus 4

PPOPH010A0 Fern / Fougère 4 Botrychium matricariifolium Chamomile Grape-Fern Botryche à Feuille de Matricaire
2 4 4 4 4 3 2 3

PPDRY0R010 Fern / Fougère 4 Polystichum acrostichoides Christmas Fern Polystic Faux-acrostiche 4
4 4 4 4

PPOSM01010 Fern / Fougère 4 Osmunda cinnamomea Cinnamon Fern Osmonde Canelle 4 3 4
4 4 5 4

PPDRY0A070 Fern / Fougère 4 Dryopteris clintoniana Clinton's Wood Fern Dryoptère de Clinton 4 3
2

PPPOL020V0 Fern / Fougère 4 Polypodium scouleri Coast Polypody 4

PPDRY0A020 Fern / Fougère 3 Dryopteris arguta Coastal Wood Fern Dryoptéride Côtière 3

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1998. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1998. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

PPASP02230 Fern / Fougère 3 Asplenium adulterinum Corrupt Spleenwort 3

PPOPH010L0 Fern / Fougère 3 Botrychium crenulatum Crenulate Moonwort
6 3 2

PPDRY0A090 Fern / Fougère 4 Dryopteris cristata Crested Shield Fern Dryoptère à Crêtes 3 2 4 4 4 4
4 4 4 4

PPSCH03040 Fern / Fougère 4 Schizaea pusilla Curly-Grass Fern Schizée Naine 5 2 2
4

PPOPH01040 Fern / Fougère 4 Botrychium dissectum Cutleaf Grape-Fern Botryche Découpé 4 4 4
4 2

PPBLE01080 Fern / Fougère 4 Blechnum spicant Deer Fern Blechnum Commun 4

PPDEN01050 Fern / Fougère 4 Dennstaedtia punctilobula Eastern Hay-Scented Fern dennstaedtie à Lobules Ponctués
4 4 4 4 4 2

PPAZO01010 Fern / Fougère 2 Azolla caroliniana Eastern Mosquito Fern 7 2

PPASP02110 Fern / Fougère 4 Asplenium platyneuron Ebony Spleenwort Doradille à Nervures Plates 4
2

PPMAR01050 Fern / Fougère 7 Marsilea quadrifolia European Water Fern
7

PPDRY0A0H0 Fern / Fougère 4 Dryopteris intermedia Evergreen Wood Fern
Droptère Intermédiaire 4 4
4 4 4 4
PPDRY07030 Fern / Fougère 4 Cystopteris fragilis Fragile Fern
Cystoptère Fragile 4 4 4 4 4 4 4 4
5 4 4 4
PPADI0B020 Fern / Fougère 4 Cryptogramma stelleri Fragile Rock-Brake
Cryptogramme de Steller 2 3 4 2 5 4 4
4 2 3 3 Some jurisdictions
may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
PPDRY0A0C0 Fern / Fougère 4 Dryopteris fragrans Fragrant Cliff Wood
Fern Dryoptère Odorante 4 4 4 4 3 4 3 4 4
4 3 3 3
PPADI0H0G0 Fern / Fougère 3 Pellaea gastonyi Gastony's Cliff-Brake
3 2 2

PPBLE05020 Fern / Fougère 4 Woodwardia fimbriata Giant Chain Fern
4

PPDRY090C0 Fern / Fougère 4 Diplazium pycnocarpon Glade Fern Diplazie
à Sores Denses 4 3

PPADI0Q020 Fern / Fougère 4 Pentagramma triangularis Goldenback
Fern 4

PPDRY0A0F0 Fern / Fougère 4 Dryopteris goldiana Goldie's Wood Fern
Dryoptère de Goldie 4 4
3
PPADI030M0 Fern / Fougère 2 Adiantum viridimontanum Green Mountain
Maidenhair-Fern 2

PPASP02250 Fern / Fougère 4 Asplenium viride Green Spleenwort
Asplénium Vert 3 4 3 4 3 4
4 2 4
PPMAR01080 Fern / Fougère 4 Marsilea vestita Hairy Water Fern
2 2 4 6

PPASP021E0 Fern / Fougère 3 Asplenium scolopendrium Hart's-Tongue Fern
3
Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated the A. scolopendrium variety americanum as a SPECIAL CONCERN as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information.

"Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. La sous-espèce A. scolopendrium variety americanum a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
PPOSM01020 Fern / Fougère 4 Osmunda claytoniana Interrupted Fern
Osmonde de Clayton 3 4 4
4 4 4 4 4

PPPOL02010 Fern / Fougère 4 Polypodium amorphum Irregular Polypody
4

PPDRY0R0C0 Fern / Fougère 3 Polystichum kruckebergii Kruckeberg's
Sword Fern 3

PPADI090B0 Fern / Fougère 3 Cheilanthes gracillima Lace Lip Fern
3 2

PPDRY02023 Fern / Fougère 4 Athyrium filix-femina Lady Fern Athyrie
Fougère-femelle 2 5 4 4 4 4 4 4
4 4 4 Some jurisdictions may have
management or conservation concerns relating to populations or sub-species.
Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la
gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

PPOPH01070 Fern / Fougère 4 Botrychium lanceolatum Lance-Leaved
Moonwort Botryche Lancéolé 2 4 2 3 3
3 3 2 2 Some jurisdictions
may have management or conservation concerns relating to populations or sub-
species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant
la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

PPAZO01020 Fern / Fougère 7 Azolla filiculoides Large Mosquito Fern
Azolle du Pacifique 7

PPDRY07040 Fern / Fougère 2 Cystopteris laurentiana Laurentian Bladder
Fern Cystoptère Laurentienne 2
2 5 2

PPOPH010E0 Fern / Fougère 4 Botrychium simplex Least Grape-Fern
Botryche Simple 6 3 2 2 4 4 3
3 2 2

PPOPH010B0 Fern / Fougère 4 Botrychium multifidum Leathery Grape-Fern
Botryche à Feuille Couchée 1 6 4 2 3 3 4
4 4 4 4 2 3

PPPOL020F0 Fern / Fougère 4 Polypodium glycyrrhiza Licorice Fern
4

PPDRY0D060 Fern / Fougère 3 Gymnocarpium robertianum Limestone Oak
Fern Gymnocarpe du Robert 5 2 2 3
2 3

PPDRY07060 Fern / Fougère 2 Cystopteris protrusa Lowland Brittle Fern
2

PPASP021K0 Fern / Fougère 4 Asplenium trichomanes Maidenhair
Spleenwort Doradille Chevelue 2 4 4
6 2 3 2 Some
jurisdictions may have management or conservation concerns relating to
populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des
préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux
populations ou aux sous-espèces.

PPDRY0A0B0 Fern / Fougère 4 Dryopteris filix-mas Male Fern Fougère
Mâle 4 2 2 4 2 2 4
4

PPDRY0A0K0 Fern / Fougère 4 Dryopteris marginalis Marginal Wood Fern
Dryoptère à Sores Marginaux 2 4
4 4 4 2

PPTHE05120 Fern / Fougère 4 Thelypteris palustris Marsh Fern
Dryoptéride Thelyptéride 2 4 4
4 4 4 4 3
PPAZO01030 Fern / Fougère 1 Azolla mexicana Mexican Mosquito Fern
Azolle du Mexique 1

COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

PPOPH010R0 Fern / Fougère 4 Botrychium minganense Mingan's Moonwort
Botryche de Minganie 6 4 2 2 2 4 3
2 6 5 5
PPOPH010Y0 Fern / Fougère 2 Botrychium acuminatum Moonwort
2

PPOPH010N0 Fern / Fougère 2 Botrychium mormo Moonwort
2

PPOPH01080 Fern / Fougère 4 Botrychium lunaria Moonwort Grape-Fern
Botryche Lunaire 4 6 4 3 2 4 4 4
2 4 4
PPDRY07050 Fern / Fougère 4 Cystopteris montana Mountain Bladder
Fern Cystoptère des Montagnes 4 5 4 2 2 2
3 2 2
PPDRY0U0B0 Fern / Fougère 4 Woodsia scopulina Mountain Cliff Fern
2 5 4 3 5 5 3 2

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

PPTHE051A0 Fern / Fougère 4 Thelypteris quelpaertensis Mountain Fern
4
2
PPDRY0R0N0 Fern / Fougère 2 Polystichum scopulinum Mountain Holly Fern
Polystic des Falaises 2 2
2
PPOPH010K0 Fern / Fougère 3 Botrychium montanum Mountain Moonwort
3

PPDRY0A030 Fern / Fougère 4 Dryopteris campyloptera Mountain Wood Fern
Dryoptère à Ailes Recourbées
4 4 4 4 3 4
PPDRY0D050 Fern / Fougère 3 Gymnocarpium jessoense Nahanni Oak Fern
2 5 3 5 3 3 2 2

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

PPDRY0R0B0 Fern / Fougère 4 Polystichum imbricans Narrow-Leaf Sword Fern 4

PPBLE05010 Fern / Fougère 3 Woodwardia areolata Netted Chain Fern
Woodwardie Tachée
3

PPTHE050X0 Fern / Fougère 4 Thelypteris noveboracensis New York Fern
Fougère de New York 4 4
4 4 4 4
PPTHE02010 Fern / Fougère 4 Phegopteris connectilis Northern Beech Fern
Grande Phegoptéride du Hêtre 2 5 4 2 3 2 4
4 4 4 4 4 4 Some
jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
PPDRY0R0F0 Fern / Fougère 4 Polystichum lonchitis Northern Holly Fern
Polystic à Feuilles de Houx 2 5 4 3 4
2 3 3 Some
jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
PPADI030B0 Fern / Fougère 4 Adiantum pedatum Northern Maidenhair-Fern
Adiante du Canada 4 4 3
2
PPOPH010V0 Fern / Fougère 4 Botrychium pinnatum Northern Moonwort
2 6 4 2
Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
PPDRY0U010 Fern / Fougère 3 Woodsia alpina Northern Woodsia Woodsie
Alpine 3 5 2 3 2 2 2 3 3 2
2 2
PPDRY0D030 Fern / Fougère 4 Gymnocarpium dryopteris Oak Fern Fougère-
du-chêne 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4
4 4
PPDRY0U080 Fern / Fougère 4 Woodsia oregana Oregon Woodsia Woodsie
de l'Oregon 4 3 2 2 3 2

PPDRY0K010 Fern / Fougère 4 Matteuccia struthiopteris Ostrich Fern
Matteuccie Fougère-à-l'autruche 1 5 4 3 4 4
4 4 4 4 4 4
PPOPH01130 Fern / Fougère 2 Botrychium pallidum Pale Moonwort
Botryche Pâle 2 2 2 2

PPOPH010J0 Fern / Fougère 2 Botrychium paradoxum Peculiar Moonwort
2 2 2

PPOPH010W0 Fern / Fougère 2 Botrychium campestre Prairie Dunewort
Botryche Champêtre 2 2 2 2
5
PPADI0H020 Fern / Fougère 3 Pellaea atropurpurea Purple-Stem Cliff-
Brake Pelléa Pourpre Foncé 5 6 3 2

PPOPH010H0 Fern / Fougère 4 Botrychium virginianum Rattlesnake Fern
Botryche de Virginie 2 6 4 4 4 4 4 4
4 4 2 3 Some jurisdictions
may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

PPPOL02110 Fern / Fougère 4 Polypodium virginianum Rock Polypody
Polypode de Virginie 6 2 4 4 4 4
4 4 5 3 5
PPOSM01030 Fern / Fougère 4 Osmunda regalis Royal Fern Osmonde Royale
4 4 4 4 5
4
PPOPH010P0 Fern / Fougère 2 Botrychium rugulosum Rugulose Grape-Fern
Botryche du St. Laurent 2 2
2
PPDRY0U050 Fern / Fougère 4 Woodsia ilvensis Rusty Woodsia Woodsie
de l'Île d'Elbe 2 4 2 4 3 4 4 4 4 4 4
4 4 Some jurisdictions may have
management or conservation concerns relating to populations or sub-species.
Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la
gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
PPDRY0P010 Fern / Fougère 4 Onoclea sensibilis Sensitive Fern
Onoclée Sensible 5 3 4 4 4
4 4 3 4
PPDRY0R0E0 Fern / Fougère 2 Polystichum lemmonii Shasta Fern
2

PPDRY0A0A0 Fern / Fougère 4 Dryopteris expansa Shield Fern
Dryoptère Étalée 2 3 4 3 4 4
4 2 Some jurisdictions may
have management or conservation concerns relating to populations or sub-species.
Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la
gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
PPPOL02170 Fern / Fougère 4 Polypodium sibiricum Siberian Polypody
Polypode de Sibérie 2 4 2 2 6 2 2
Some jurisdictions
may have management or conservation concerns relating to populations or sub-
species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant
la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
PPTHE050W0 Fern / Fougère 2 Thelypteris nevadensis Sierra Nevada Marsh
Fern 2

PPDRY08010 Fern / Fougère 4 Deparia acrostichoides Silvery Spleenwort
Déparie Fausse-acrostiche 4
4 4 4 3
PPADI0B050 Fern / Fougère 4 Cryptogramma sitchensis Sitka Rock-Brake
2 2 4
Some jurisdictions may have management or
conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines
jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la
conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
PPADI09080 Fern / Fougère 4 Cheilanthes feei Slender Lip Fern
4 3

PPADI0H060 Fern / Fougère 4 Pellaea glabella Smooth Cliff-Brake
3 4 2 2 2 4 2

PPDRY0U040 Fern / Fougère 4 Woodsia glabella Smooth Woodsia Woodsie
Glabre 4 4 2 4 2 2 2 3 3 3 3
4 2
PPADI03010 Fern / Fougère 1 Adiantum capillus-veneris Southern
Maidenhair-Fern Adiante Cheveux-de-vénus 1

COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

PPDRY0A040 Fern / Fougère 4 Dryopteris carthusiana Spinulose Shield Fern Droptère de Carthus 2 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 4

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

PPOPH01140 Fern / Fougère 2 Botrychium spathulatum Spoon-Leaf Moonwort Botryche Spathulé 2 6 2 2 2 2

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

PPOPH010T0 Fern / Fougère 3 Botrychium pedunculosum Stalked Moonwort 3 2 2

PPDRY0R0H0 Fern / Fougère 4 Polystichum munitum Sword Fern Fougère Épée 4

PPOPH010S0 Fern / Fougère 3 Botrychium ascendens Upward-Lobed Moonwort 2 3 2 2 2

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

PPBLE05040 Fern / Fougère 4 Woodwardia virginica Virginia Chain Fern Woodwardie de Virginie 4 2 2 4 5

PPASP02180 Fern / Fougère 4 Asplenium rhizophyllum Walking-Fern Spleenwort Doradille à Feuilles Radicantes 4 2

PPASP021B0 Fern / Fougère 2 Asplenium ruta-muraria Wallrue Spleenwort Doradille Rue-des-murailles 2 2

PPOPH010Q0 Fern / Fougère 3 Botrychium hesperium Western Moonwort 3 2 2 2

PPDRY0D020 Fern / Fougère 4 Gymnocarpium disjunctum Western Oak Fern 4 5

PPPOL020G0 Fern / Fougère 4 Polypodium hesperium Western Polypody Polypode Commun 4 2

PPHYM010K0 Fern / Fougère 4 Hymenophyllum wrightii Wright's Filmy Fern 4

AFCAA01010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Acipenser brevirostrum Shortnose Sturgeon Esturgeon à Museau Court 3

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1980. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le

COSEPAC en 1980. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCAA01020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Acipenser fulvescens Lake Sturgeon Esturgeon Jaune 5 2 2 3 2 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1986. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.

"Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1986. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCAA01030 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Acipenser medirostris Green Sturgeon Esturgeon Vert 3

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1987. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1987. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCAA01040 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Acipenser oxyrinchus Atlantic Sturgeon Esturgeon Noir 2 4 2 0 5

AFCAA01050 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Acipenser transmontanus White Sturgeon Esturgeon Blanc 3

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1990. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1990. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJB01010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Acrocheilus alutaceus Chiselmouth Bouche Coupante 3 COSEWIC has designated this species as DATA DEFFICIENT as of 1997. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.

"Cette espèce a été désignée DONNÉES INSUFFISANTES par le COSEPAC en 1997. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCFA01010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Alosa aestivalis Blueback Herring Alsoe d'Été 4 4 4 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1980. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1980. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCFA01050 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Alosa pseudoharengus Alewife Gaspereau 7 4 4 3 4 5 4

AFCFA01060 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Alosa sapidissima American Shad Alose Savoureuse 7 0 1 4 4 0 5 4

AFCQB06040 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Ambloplites rupestris Rock Bass Crapet de Roche 4 4 4 4

AFCKA06030 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Ameiurus melas Black Bullhead Barbotte Noire 7 5 4 4

AFCKA06040 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Ameiurus natalis
Yellow Bullhead Barbotte Jaune
4 2
AFCKA06050 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Ameiurus nebulosus
Brown Bullhead Barbotte Brune 7 5 4
4 4 4 4
AFCCA01010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Amia calva Bowfin
Poisson-Castor 4

AFCQC01060 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Ammocrypta pellucida
Eastern Sand Darter Dard de Sable
2 2
COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AFCEA01010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Anguilla rostrata
American Eel Anguille d'Amérique
4 3 4 4 4 4 4

AFCPA01010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Apeltes quadracus
Fourspine Stickleback Épinoche à Quatre Épines
7 4 4 4 4 5

AFCQH01010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Aplodinotus
grunniens Freshwater Drum Malachigan 8 4
4 4
AFCQJ01010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Astronotus ocellatus
Oscar Astronotus 7

AFCJB03010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Campostoma anomalum
Central Stoneroller Roule-Caillou
4
COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1998. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1998. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AFCJB04010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Carassius auratus
Goldfish Carassin 7 7 7 7
7 7
AFCJC01020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Carpiodes cyprinus
Quillback Couette 5 5 4 4 3

AFCJC02030 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Catostomus
catostomus Longnose Sucker Meunier Rouge 4 4 5 4 4 4
4 4 4 4 4

AFCJC02050 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Catostomus
columbianus Bridgelip Sucker Meunier de l'Ouest 4

AFCJC02060 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Catostomus
commersoni White Sucker Meunier Noir 3 4 5 4 4 4
4 4 4 4 4 4

AFCJC02130 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Catostomus macrocheilus Largescale Sucker Meunier à Grandes Écailles
4 3

AFCJC02160 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Catostomus platyrhynchus Mountain Sucker Meunier des Montagnes 3
4 5

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1991. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1991. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJC02260 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Catostomus sp
Salish Sucker Meunier des Salish 1

COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 1986. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 1986. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCQJ02060 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Cichlasoma managuense Jaguar Guapote 7

AFCJB05010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Clinostomus elongatus Redside Dace Méné Long
1 COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1980. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.

"Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1980. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFC6A07010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Colossoma bidens
Pacu 7

Coregonus alpenae Longjaw Cisco
0

COSEWIC has designated this species as EXTINCT as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée DISPARUE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCHA01020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Coregonus artedi
Cisco Cisco de Lac 4 4 2 4 4 4 4 4

AFCHA01030 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Coregonus autumnalis
Arctic Cisco Cisco Arctique 4 3 3

AFCHA01040 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Coregonus clupeaformis Lake Whitefish Grand Corégone 4 4 4 4 4
4 4 4 4 4 4 4 7

COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 1987; COSEWIC has designated the Mira River population DATA DEFFICIENT as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.

"Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 1987; La population de Mira River a été désignée DONNÉES INSUFFISANTES par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCHA01050 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Coregonus hoyi
Bloater Cisco de Fumage 4

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1988. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1988. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCHA01170 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Coregonus huntsmani
Atlantic Whitefish Corégone d'Acadie
1

COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCHA01060 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Coregonus johannae
Deepwater Cisco Cisco de Profondeur
0

COSEWIC has designated this species as EXTINCT as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.
"Cette espèce a été désignée DISPARUE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCHA01070 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Coregonus kiyi
Kiyi Cisco Kiyi 1

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1988. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1988. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCHA01080 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Coregonus laurettae
Bering Cisco Cisco de Béring 5 6

COSEWIC has designated this species as DATA DEFFICIENT as of 1990. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.
"Cette espèce a été désignée DONNÉES INSUFFISANTES par le COSEPAC en 1990. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCHA01090 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Coregonus nasus
Broad Whitefish Corégone Tschir 5 4 4 2

AFCHA01100 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Coregonus nigripinnis Blackfin Cisco Cisco à Nageoires Noires
5 0

COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 1988. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 1988. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCHA01110 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Coregonus pidschian
Humpback Whitefish 4

AFCHA01120 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Coregonus reighardi
Shortnose Cisco Cisco à Museau Court
0

COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 1987. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 1987. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCHA01130 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Coregonus sardinella
Least Cisco Cisco Sardinelle 4 3 3 2

AFCHA01180 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Coregonus sp
Dragon Lake Whitefish Corégone de l'Opéongo 0

AFCHA01021 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Coregonus sp
Spring Cisco Cisco de Lac
2 COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1992. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.

"Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1992. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCHA01200 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Coregonus sp
Squanga Whitefish Corégone de Squanga 3

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1987. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1987. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCHA01140 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Coregonus zenithicus
Shortjaw Cisco Cisco à Mâchoires Égales 2 1
5 3 1

COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 1987. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 1987. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFC4E02010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Cottus aleuticus
Coastrange Sculpin Chabot Côtier 4

AFC4E02020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Cottus asper
Prickly Sculpin Chabot Piquant 4 6

AFC4E02050 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Cottus bairdi
Mottled Sculpin Chabot Tacheté 3 6 4
4 4 4 COSEWIC has designated the C. bairdi hubbsi sub-species as a SPECIAL CONCERN as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "La sous-espèce C. bairdi hubbsi a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFC4E02080 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Cottus cognatus
Slimy Sculpin Chabot Visqueux 4 5 5 4 4 4 4
4 4 4 5 4

AFC4E02090 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Cottus confusus
Shorthead Sculpin Chabot à Tête Courte 1 2

COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 1984. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 1984. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFC4E02220 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Cottus rhotheus
Torrent Sculpin Chabot de Torrent 4

AFC4E02230 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Cottus ricei
Spoonhead Sculpin Chabot à Tête Plate 5 5 5 4 2 4
3 4 4

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1989. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1989. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFC4E02270 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Cottus sp Cultus
Lake Sculpin Chabot Pygmé 3

COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJB06010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Couesius plumbeus
Lake Chub Méné de Lac 4 5 5 4 4 4 4 4 4
4 4 5

AFCJB07010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Ctenopharyngodon
idella Grass Carp Chabot Pygmé 7
7

AFCPA02010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Culaea inconstans
Brook Stickleback Épinoche à Cinq Épines 3 4 4 4
4 4 4 4 3

AFC4G12010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Cyclopterus lumpus
Lumpfish Lompe 7 4

AFCJB49190 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Cyprinella
spiloptera Spotfin Shiner Méné Bleu 4
4 4

AFCJB08010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Cyprinus carpio
Common Carp Carpe 7 7 7 7 7

AFCHC01010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Dallia pectoralis
Alaska Blackfish Dallia 7

AFCFA02010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Dorosoma cepedianum
Gizzard Shad Alose à Gésier
4 4

AFCJB50050 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Erimystax x-
punctatus Gravel Chub Gravelier 0

COSEWIC has designated this species as EXTIRPATED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée DISPARUE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJC05020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Erimyzon sucetta Lake Chubsucker Sucet de Lac
1 COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1994. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.
"Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1994. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AFCHD01010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Esox americanus Grass Pickerel Brochet Vermiculé
3 2 COSEWIC has designated the E. americanus americanus sub-species as NOT AT RISK as of 1998. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "La sous-espèce E. americanus americanus a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1998. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AFCHD01020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Esox lucius Northern Pike Grand Brochet 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
AFCHD01030 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Esox masquinongy Muskellunge Maskinongé 2 4 4 7
AFCHD01040 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Esox niger Chain Pickerel Brochet Maillée 3 7 7 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1997. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1997. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AFCQC02060 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Etheostoma blennioides Greenside Darter Dard Vert
4 COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1990. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.
"Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1990. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AFCQC02090 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Etheostoma caeruleum Rainbow Darter Dard Arc-en-ciel
4 2
AFCQC02240 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Etheostoma exile Iowa Darter Dard à Ventre Jaune 6 4 4 4 4 4
AFCQC02250 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Etheostoma flabellare Fantail Darter Dard Barré
4 4
AFCQC02450 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Etheostoma microperca Least Darter Petit Dard
4 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1989. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.
"Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1989. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCQC02490 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Etheostoma nigrum
Johnny Darter Raseux-de-terre 4 4
4 4
AFCQC02540 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Etheostoma olmstedi
Tessellated Darter Dard Tesselé
4 4

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1993. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1993. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJB12020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Exoglossum maxillingua Cutlips Minnow Bec-de-lièvres
1 4

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1994. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1994. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCNB04060 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Fundulus diaphanus
Banded Killifish Fondule Barré 2
4 3 4 4 4 3 COSEWIC

has designated the Newfoundland population as a SPECIAL CONCERN as of 1989; COSEWIC has designated the Mainland population as NOT AT RISK as of 1989. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "La population de Terre-Neuve a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1989; La population du Mainland et Marineland a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1989. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCNB04080 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Fundulus heteroclitus Mummichog Choquemort
4 4 4 4 3

AFCNB04110 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Fundulus notatus
Blackstripe Topminnow Fondule Rayé
3

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1985. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1985. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCNC02010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Gambusia affinis
Mosquitofish Gambusie 7 7

AFCPA03010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Gasterosteus aculeatus Threespine Stickleback Épinoche à Trois Épines 5 4
7 2 4 4 4 4 4 4 4

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1983. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1983. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCPA03050 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Gasterosteus sp
Enos Lake Benthic Stickleback Épinoche Benthique du Lac Énos
1

COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 1998. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le

COSEPAC en 1998. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AFCPA03040 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Gasterosteus sp
Enos Lake Limnetic Stickleback Épinoche Limnétique du Lac Énos
1

COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 1998. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 1998. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AFCPA03X10 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Gasterosteus sp
Giant Black Stickleback Épinoche Géante 3

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1980. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1980. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AFCPA03150 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Gasterosteus sp
Hadley Lake Benthic Stickleback Épinoche Benthique du Lac Hadley
0

COSEWIC has designated this species as EXTINCT as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée DISPARUE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AFCPA03140 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Gasterosteus sp
Hadley Lake Limnetic Stickleback Épinoche Limnétique du Lac Hadley
0

COSEWIC has designated this species as EXTINCT as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée DISPARUE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AFCPA03070 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Gasterosteus sp
Paxton Lake Benthic Stickleback Épinoche Benthique du Lac Paxton
1

COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AFCPA03060 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Gasterosteus sp
Paxton Lake Limnetic Stickleback Épinoche Limnétique du Lac Paxton
1

COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Gasterosteus sp Vananda Benthic Stickleback 1

COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des

renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Gasterosteus sp Vananda Limnetic Stickleback 1

COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCPA03020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Gasterosteus wheatlandi Blackspotted Stickleback Épinoche Tachetée 4 4 5 5

AFCQC06010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Gymnocephalus cernuus Ruffe Grémille 7

AFCQJ03010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Hemichromis sp African Jewelfish 7

AFCGA01010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Hiodon alosoides Goldeye Laquaiche aux Yeux d'Or 4 5 4 4 4 4 3 3

AFCGA01020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Hiodon tergisus Mooneye Laquaiche Argentée 4 4 4 4 4

AFCJB16010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Hybognathus argyritis Western Silvery Minnow Méné d'argent de l'Ouest 2 8

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1997. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1997. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJB16020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Hybognathus hankinsoni Brassy Minnow Méné Laiton 3 5 3 4 4 2

AFCJB16040 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Hybognathus nuchalis Mississippi Silvery Minnow Méné d'Argent 4

AFCJB16060 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Hybognathus regius Eastern Silvery Minnow Méné d'Argent de l'Est 2

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1997. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1997. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJC06020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Hypentelium nigricans Northern Hog Sucker Meunier à Tête Carrée 4

AFCHB01020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Hypomesus olidus Pond Smelt Éperlan à Petite Bouche 5

AFBAA01020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Ichthyomyzon castaneus Chestnut Lamprey Lamproie Brune 5
3 5
COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1991. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1991. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFBAA01030 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Ichthyomyzon fossor Northern Brook Lamprey Lamproie du Nord
2 3 3
COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1991. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1991. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFBAA01060 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Ichthyomyzon unicuspis Silver Lamprey Lamproie Argentée
3 3 4

AFCKA01100 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Ictalurus punctatus Channel Catfish Barbue de Rivière 5 4
4 4

AFCJC07020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Ictiobus cyprinellus Bigmouth Buffalo Buffalo à Grande Bouche 1
4 5
COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1989. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1989. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJC07030 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Ictiobus niger Black Buffalo Buffalo Noir
5 COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1989. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.
"Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1989. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCND01010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Labidesthes sicculus Brook Silverside Crayon d'Argent
4 4 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1989. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.
"Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1989. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFBAA02020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Lampetra appendix American Brook Lamprey Lamproie de l'Est 5
3 4

AFBAA02030 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Lampetra ayresi River Lamprey Lamproie à Queue Noire 4

AFBAA02050 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Lampetra japonica
Arctic Lamprey Lamproie Arctique 5 5 4

AFBAA02120 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Lampetra macrostoma
Lake Lamprey Lamproie à Grand Disque 3

COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFBAA02090 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Lampetra richardsoni
Western Brook Lamprey Lamproie de l'Ouest 4

COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFBAA02100 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Lampetra tridentata
Pacific Lamprey Lamproie du Pacifique 4

AFCBA01010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Lepisosteus oculatus
Spotted Gar Lepisosté Tacheté 1

COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCBA01020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Lepisosteus osseus
Longnose Gar Lépisosté Osseux
4 4

AFCBA01040 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Lepisosteus platyrhincus Florida Gar 7

AFCQB11010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Lepomis auritus
Redbreast Sunfish Crapet Rouge
4

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1989. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1989. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCQB11020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Lepomis cyanellus
Green Sunfish Crapet Vert 4

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1987. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1987. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCQB11030 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Lepomis gibbosus
Pumpkinseed Crapet-Soleil 7 2 4
4 4

AFCQB11040 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Lepomis gulosus Warmouth Crapet Sac-à-lait 3

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1994. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.

"Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1994. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCQB11050 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Lepomis humilis Orangespotted Sunfish Crapet Menu 7

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1989. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.

"Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1989. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCQB11060 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Lepomis macrochirus Bluegill Crapet Arlequin 7 4 4

AFCQB11080 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Lepomis megalotis Longear Sunfish Crapet à Longues Oreilles 3 3

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1987. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1987. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFC4E03010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Leptocottus armatus Pacific Staghorn Sculpin Chabot Armé 4

AFCMA01010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Lota lota Burbot Lotte 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

AFCJB51040 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Luxilus chrysocephalus Striped Shiner Méné Rayée 4

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1993. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1993. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJB51060 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Luxilus cornutus Common Shiner Méné à Nageoires Rouges 4 4 4 4 4 4

AFCJB52080 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Lythrurus umbratilis Redfin Shiner Méné Pâle 4

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1988. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1988. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJB53040 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Macrhybopsis storeriana Silver Chub Méné à Grandes Écailles 3 3

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1985. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1985. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJB54010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Margariscus margarita Pearl Dace Mulet Perlé 3 3 5 4 4 4 4 4 3 5

AFCND02040 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Menidia menidia Atlantic Silverside Capucette 4 4 4

AFCMA02010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Microgadus tomcod Atlantic Tomcod Poulamon Atlantique 4 4 4 4 4 4

AFCQB12020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Micropterus dolomieu Smallmouth Bass Achigan à Petite Bouche 7 7 7 7 4 4 7 7

AFCQB12050 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Micropterus salmoides Largemouth Bass Achigan à Grande Bouche 7 7 7 4 4

AFCJC09010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Minytrema melanops Spotted Sucker Meunier Tacheté 3 COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1994. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.

"Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1994. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCQA01010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Morone americana White Perch Baret 7 2 4 4 4

AFCQA01020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Morone chrysops White Bass Bar Blanc 7 4 4

AFCQA01040 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Morone saxatilis Striped Bass Bar Rayé 5 2 2 5

AFCJC10010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Moxostoma anisurum Silver Redhorse Suceur Blanc 5 5 4 4 4

AFCJC10040 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Moxostoma carinatum River Redhorse Suceur Ballot 3 2 COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1987. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.

"Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1987. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJC10070 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Moxostoma duquesnei Black Redhorse Suceur Noir 1 COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 1988. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 1988. Pour des renseignements

plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJC10080 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Moxostoma erythrurum Golden Redhorse Suceur Doré 4 4

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1989. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1989. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJC10090 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Moxostoma hubbsi Copper Redhorse Chevalier Cuivré 1

COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 1987. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 1987. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJC10110 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Moxostoma macrolepidotum Shorthead Redhorse Suceur Rouge 4 4 4 4 4

AFCJC10170 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Moxostoma valenciennesi Greater Redhorse Suceur Jaune 3 3

AFCJB24010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Mylocheilus caurinus Peamouth Méné deux-Barres 4

AFC4E04010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Myoxocephalus quadricornis Fourhorn Sculpin Chaboisseau à Quatre Cornes 3 4 2 3

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1989. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1989. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFC4E04090 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Myoxocephalus scorpioides Arctic Sculpin Chaboisseau Arctique 4

AFC4E04100 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Myoxocephalus scorpius Shorthorn Sculpin Chaboisseau à Épines Courtes 3

AFC4E04020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Myoxocephalus thompsoni Deepwater Sculpin Chabot de Profondeur 3 5 5 5 2 4 2

COSEWIC has designated the Great Lakes population as THREATENED as of 1987. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "La population des Grands Lacs a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 1987. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCQN34010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Neogobius melanostomus Round Goby Gobie Arrondie 7

AFCJB26020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Nocomis biguttatus
Hornyhead Chub Tête à Taches Rouges
2 4
COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1988. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1988. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AFCJB26050 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Nocomis micropogon
River Chub Méné Bâton 4
COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1988. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1988. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AFCJB27010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Notemigonus crysoleucas Golden Shiner Chatte de l'Est 5
4 4 4 4 4 7

AFCJB28080 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Notropis anogenus
Pugnose Shiner Méné Camus 1
COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1985. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.
"Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1985. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AFCJB28120 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Notropis atherinoides Emerald Shiner Méné Émeraude 5 2 4
4 4 4 4

AFCJB28180 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Notropis bifrenatus
Bridle Shiner Méné d'Herbe
3 4 COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1999. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.
"Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AFCJB28190 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Notropis blennius
River Shiner Méné de Rivière 5 4 3

AFCJB28230 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Notropis buchanani
Ghost Shiner Méné Fantôme
2 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1993. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.
"Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1993. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AFCJB28410 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Notropis dorsalis
Bigmouth Shiner Méné à Grande Bouche
3
COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1985. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC

en 1985. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJB28520 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Notropis heterodon
Blackchin Shiner Menton Noir 3 4
4
COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1994. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1994. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJB28530 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Notropis heterolepis
Blacknose Shiner Museau Noir 4 4 4
4 4 4

AFCJB28550 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Notropis hudsonius
Spottail Shiner Queue à Tache Noire 5 2 4 4
4 4 4

AFCJB28740 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Notropis photogenis
Silver Shiner Méné Miroir 3
COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1987. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.
"Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1987. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJB28810 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Notropis rubellus
Rosyface Shiner Tête Rose 2 4
4
COSEWIC has designated the Manitoba population as a SPECIAL CONCERN as of 1994; COSEWIC has designated this species (excluding the Manitoba population) as NOT AT RISK as of 1994. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "La population du Manitoba a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1994; cette espèce, à l'exclusion de la population du Manitoba, a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1994. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJB28930 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Notropis stramineus
Sand Shiner Méné Paille 4 4 4 4

AFCJB28950 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Notropis texanus
Weed Shiner Méné Diamant 4
COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1999. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJB28A10 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Notropis volucellus
Mimic Shiner Méné Pâle 4 4
4

AFCKA02070 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Noturus flavus
Stonecat Barbottes des Rapides 5 3 4
4 3

AFCKA02110 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Noturus gyrinus
Tadpole Madtom Chat-fou Brun 3 4
4 4

AFCKA02130 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Noturus insignis
Margined Madtom Chat-fou Liséré
5 2 COSEWIC
has designated this species as THREATENED as of 1989. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.
"Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 1989. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AFCKA02160 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Noturus miurus
Brindled Madtom Chat-fou Tacheté
2 COSEWIC
has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1985. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.
"Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1985. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AFCKA02220 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Noturus stigmosus
Northern Madtom Chat-fou du Nord
1 COSEWIC
has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1998. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.
"Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1998. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AFCHA02060 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Oncorhynchus aguabonita Golden Trout Truite Dorée 7

AFCHA02080 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Oncorhynchus clarki
Cutthroat Trout Truite Fardée 4 4 7 7
7
AFCHA02010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Oncorhynchus gorbuscha Pink Salmon Saumon Rose 8 4 7

AFCHA02020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Oncorhynchus keta
Chum Salmon Saumon Kéta 3 5 4 7

AFCHA02030 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Oncorhynchus kisutch
Coho Salmon Saumon Coho 5 8 4 7 7
7
AFCHA02090 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Oncorhynchus mykiss
Rainbow Trout Truite Arc-en-ciel 5 4 4 7
7 7 7 7 7 7 7

AFCHA02040 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Oncorhynchus nerka
Sockeye Salmon Saumon Rouge 3 8 4 7 7
7 7
AFCHA02050 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Oncorhynchus tshawytscha Chinook Salmon Saumon Chinook 3 8 4
7 7 7

AFCJB55010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Opsopoeodus emiliae
Pugnose Minnow Petit-bec 3
COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.
"Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 2000. Pour

des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCHB02010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Osmerus mordax
Rainbow Smelt Éperlan Arc-en-ciel 5 5 5 5
7 4 4 4 4 3 4 4

AFCHB02020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Osmerus spectrum
Pygmy Smelt Éperlan Nain
3

AFCQC03010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Perca flavescens
Yellow Perch Perchaude 5 6 4 4 4 4 4
4 4 4

AFCQC04050 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Percina caprodes
Logperch Fouille-roche 5 4 4 4
4 5

AFCQC04060 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Percina copelandi
Channel Darter Fouille-roche Gris
1 2
COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 1993. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 1993. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCQC04140 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Percina maculata
Blackside Darter Dard Noir 4 4 4

AFCQC04270 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Percina shumardi
River Darter Dard de Rivière 4
2 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1989. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.
"Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1989. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCLC01010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Percopsis omiscomaycus Trout-Perch Omisco 5 5 5 4 4 4 4
4 4

AFBAA03010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Petromyzon marinus
Sea Lamprey Grande Lamproie Marine
7 4 4 4 0 8 3

AFCJB31020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Phoxinus eos
Northern Redbelly Dace Ventre Rouge du Nord 5 5 3
4 4 4 4 4 4 3

AFCJB31040 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Phoxinus neogaeus
Finescale Dace Ventre Citron 5 5 5 4 4
4 4 4

AFCJB32010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Pimephales notatus
Bluntnose Minnow Ventre-Pourri 2
4 4 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1998. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.
"Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1998. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJB32020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Pimephales promelas
Fathead Minnow Tête-de-boule 5 7 4 4 4
4 4 6
AFCTB22010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Platichthys flesus
European Flounder Flet d'Europe
7
AFCJB57010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Platygobio gracilis
Flathead Chub Méné à Tête Plate 5 5 4 4 5 4

AFCNC04020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Poecilia latipinna
Sailfin Molly Molliénésie à Voilure 7

AFCAB01010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Polyodon spathula
Paddlefish Spatulaire 0
COSEWIC has designated this species as EXTIRPATED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée DISPARUE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AFCQB13010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Pomoxis annularis
White Crappie Marigane Blanche 7
4
AFCQB13020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Pomoxis nigromaculatus Black Crappie Marigane Noir 7
7 4 4

AFCHA03020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Prosopium coulteri
Pygmy Whitefish Ménomini Pygmée 5 4 2
5
AFCHA03030 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Prosopium cylindraceum Round Whitefish Ménomini Rond 4 5 5 4 5
4 3 4 4 4 4

AFCHA03060 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Prosopium williamsoni Mountain Whitefish Ménomini de Montagnes 4
4

AFCQN36010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Proterorhinus marmoratus Tubenose Goby Gobie de la Mer Noire
7

AFCJB35030 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Ptychocheilus oregonensis Northern Squawfish Sauvagesse du Nord 4
3

AFCPA04010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Pungitius pungitius
Ninespine Stickleback Épinoche à Neuf Épines 5 4 4 2 5
4 4 4 4 4 4 4 4 5

AFCKA03010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Pylodictis olivaris
Flathead Catfish Barbu à Tête Plate
7
COSEWIC has designated this species as DATA DEFFICIENT as of 1993. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée DONNÉES INSUFFISANTES par le

COSEPAC en 1993. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJB37010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Rhinichthys atratulus Blacknose Dace Naseux Noir 4 4 4 4 4 4

AFCJB37020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Rhinichthys cataractae Longnose Dace Naseux des Rapides 5 4 4 4 4 4 5

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated the R. cataractae smithi subspecies as EXTINCT as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. La sous-espèce R. cataractae smithi a été désignée DISPARUE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJB37040 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Rhinichthys falcatus Leopard Dace Naseux Léopard 4

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1990. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.

"Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1990. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJB37050 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Rhinichthys osculus Speckled Dace Naseux Moucheté 3

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1980. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.

"Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1980. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJB37110 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Rhinichthys sp Nooksack Dace Naseux Nooky 1

COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.

"Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJB37120 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Rhinichthys umatilla Umatilla Dace Naseux d'Umatilla 3

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1988. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.

"Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1988. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCJB39010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Richardsonius balteatus Redside Shiner Méné Rose 4 4

AFCHA04060 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Salmo salar Atlantic Salmon Saumon Atlantique 7 7 5 4 2 2 3 4 4

AFCHA04070 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Salmo trutta
Brown Trout Truite Brune 7 7 7 7 7
7 7 7 7 7
AFCHA05010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Salvelinus alpinus
Arctic Char Omble Chevalier 4 3 3 5
4 3 7 4 4
AFCHA05020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Salvelinus
confluentes Bull Trout Omble à Tête Plate 3 2 3 3

AFCHA05030 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Salvelinus
fontinalis Brook Trout Omble de Fontaine 7 7 7 4
4 4 4 3 4 4 4 COSEWIC
has designated the S. fontinalis timagamiensis sub-species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "La sous-espèce S. fontinalis timagamiensis a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AFCHA05040 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Salvelinus malma
Dolly Varden Dolly Varden 4 3 5 3 7

AFCHA05050 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Salvelinus namaycush
Lake Trout Touladi 3 4 4 4 3 4 4 4 4
3 3 4
AFCJB40010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Scardinius
erythrophthalmus Rudd Rotengle 7

AFCJB41010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Semotilus
atromaculatus Creek Chub Mulet à Cornes 4
4 4 4 4 4

AFCJB41020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Semotilus corporalis
Fallfish Ouitouche 4 4
4 5
AFCHB03030 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Spirinchus Pygmy
Longfin Smelt 2

AFCHB03010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Spirinchus
thaleichthys Longfin Smelt Éperlan d'Hiver 4

AFCHA06010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Stenodus leucichthys
Inconnu Inconnu 5 4 4

AFCQC05010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Stizostedion
canadense Sauger Doré Noire 3 4 4 4
4
AFCQC05020 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Stizostedion vitreum
Walleye Doré Bleu 3 4 4 4 4 4 4
COSEWIC has
designated the S. vitreum glaucum subspecies as EXTINCT as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "La sous-espèce S. vitreum glaucum a été désignée DISPARUE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AFCHB04010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Thaleichthys pacificus Eulachon Eulakane 2

AFCHA07010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Thymallus arcticus Arctic Grayling Ombre Arctique 4 3 3 4 3 4 4 7

AFCJB43010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Tinca tinca Tench Tanche 7

AFCHC03010 Freshwater fish / Poisson d'eau douce 6 Umbra limi Central Mudminnow Umbre de Vase 8 4 4 4

AMAJF04010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Taxidea taxus American Badger Blaireau D'Amerique 1 3 3 4 2

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated the T. taxus jeffersonii and T. taxus jacksoni sub-species as ENDANGERED as of 2000; COSEWIC has designated the T. taxus taxus sub-species as NOT AT RISK as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. Les sous-espèces T. taxus jeffersonii and T. taxus jacksoni ont été désignées EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000; la sous-espèce T. taxus taxus a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAFE01010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Castor canadensis American Beaver Castor du Canada 4 4 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

AMALE01010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Bos bison American Bison Bison 2 1 3 1 2 1 7

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated the B. bison bison sub-species as THREATENED as of 1990. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. La sous-espèce B. bison bison a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 1990. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAJF01010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Martes americana American Marten Martre D'Amerique 4 4 6 4 4 3 4 4 4 4 2 0 4 1

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information.

"Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAEA01020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Ochotona princeps American Pika Pica D'Amerique 4 4 4

AMAJA02010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Alopex lagopus Arctic Fox Renard Arctique 3 4 4 8 3 4 4 4 8 4 8

AMAFB05000 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Spermophilus parryii
Arctic Ground Squirrel Spermophile Arctique 4 4 4 4
5 3

AMAEB03030 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Lepus arcticus
Arctic Hare Lievre Arctique 4 4 4 8
4 7 4 3
AMABA01180 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Sorex arcticus
Arctic Shrew Musaraigne Arctique 4 4 6 5 4 5
4 4 4 4 4

AMABA01310 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Sorex ugyunak
Barren Ground Shrew Musaraigne de Beringie 4 5 5

AMACC04010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Eptesicus fuscus
Big Brown Bat Serotine Brune 4 4 5 4
4 4 5
AMACD04020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 8 Nyctinomops macrotis
Big Free-Tailed Bat Grand Molosse 8

AMAJB01010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Ursus americanus
Black Bear Ours Noir 4 4 6 4 4 4 4 4 4
4 4 0 4 4
Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1999. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMAFF21010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 7 Rattus rattus
Black Rat Rat Noir 7 7 7 7
7 7
AMAJF02040 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 0 Mustela nigripes
Black-Footed Ferret Putois d'Amerique 0 0

COSEWIC has designated this species as EXTIRPATED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée DISPARUE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMAFB06010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Cynomys ludovicianus
Black-Tailed Prairie Dog Chien de Prairie
3

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMAJH03020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Lynx rufus Bobcat
Lynx Roux 4 3 3 3 4 2 4 4
5
AMAFF16010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Lemmus sibiricus
Brown Lemming Lemming Brun 4 4 4 4 5

AMAFF00080 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Neotoma cinerea
Bushy-Tailed Woodrat Rat à Queue Touffue 4 5 4 4
2

AMACC01120 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Myotis californicus
California Myotis Chauve-Souris de Californie 4

AMAEB03000 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 7 Lepus europaeus
Cape Hare Lievre d'Europe 7

AMALC04010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Rangifer tarandus
Caribou Caribou 4 4 3 4 1 3 4 3 2
0 0 0 4 4

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated the R. tarandus dawsoni sub-species as EXTINCT as of 2000; COSEWIC has designated the Banks Island population and High Arctic population (R. tarandus pearyi sub-species) as ENDANGERED as of 1991; COSEWIC has designated the Atlantic - Gaspési population (R. tarandus caribou sub-species) as ENDANGERED as of 2000; COSEWIC has designated the Low Arctic population (R. tarandus pearyi sub-species) as THREATENED as of 1991; COSEWIC has designated the Southern Mountain population (R. tarandus caribou sub-species) as THREATENED as of 2000; COSEWIC has designated the Boreal population (R. tarandus caribo; sub-species) as THREATENED as of 2000; COSEWIC has designated the Northern Mountain and Newfoundland populations (R. tarandus caribou sub-species) as NOT AT RISK as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. La sous-population R. tarandus dawsoni a été désignée DISPARUE par le COSEPAC en 2000; les populations de l'île Banks et du haute Arctique (sous-espèce R. tarandus pearyi) ont été désignées EN VOIE DE DISPARITION par le COSEAPC en 1991; la population Atlantique - Gaspésie (sous-espèce R. tarandus caribou) a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000; la population du bas Arctique (sous-espèce R. tarandus peary) a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 1991; la population des montagnes du Sud (sous-espèce R. tarandus caribou) a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000; la population boréale (sous-espèce R. tarandus caribou) a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000; les populations des montagnes du Nord et de Terre-Neuve (sous-espèce R. tarandus caribou) a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAFB05100 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Spermophilus saturatus Cascade Golden-Mantled Ground Squirrel Spermophile à Mante Doree des Cascades 3

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1992. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1992. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMABB02020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Scapanus orarius
Coast Mole Taupe du Pacifique 4

AMAEA01010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Ochotona collaris
Collared Pika Pica à Collier 4 3 4

AMAFB05070 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Spermophilus columbianus Columbian Ground Squirrel Spermophile du Columbia

4 4

AMAJA04010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 5 Urocyon cinereoargenteus Common Gray Fox Renard Gris 8
8 5 3

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1979. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1979. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAFJ01010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Erethizon dorsatum
Common Porcupine Porc-Epic d'Amerique 4 4 6 4 4 4
4 4 4 4 4 4

AMAJE02010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Procyon lotor
Common Raccoon Raton Laveur 4 4 4 4
4 4 4 4 7

AMAJA01010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Canis latrans
Coyote Coyote 4 5 4 4 4 4 4 4
4 4 4 8 4

AMAFF11110 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Microtus oregoni
Creeping Vole Campagnol d'Oregon 4

AMALE04020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Ovis dalli Dall's Sheep Mouflon de Dall 4 4 3

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species.
Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

AMAFF03040 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Peromyscus maniculatus Deer Mouse Souris Sylvestre 4 4 4 4 4 4
4 4 4 4 4 4 7

Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 6 Canis familiaris Dog
Chien 6 6 6 6 6

AMAFB00020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Tamiasciurus douglasii Douglas' Squirrel Ecureuil de Douglas 4

AMABA01000 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Sorex monticolus
Dusky Shrew Musaraigne Sombre 4 4 6 4 4 5 4

AMAFB02230 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Tamias striatus
Eastern Chipmunk Tamia Raye 4 4
4 4 4 4 7

AMAEB01040 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Sylvilagus floridanus Eastern Cottontail Lapin à Queue Blanche 7
5 4 4 4

AMAFB07040 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Sciurus niger
Eastern Fox Squirrel Ecureuil Fauve 7 5
4 7

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1979. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1979. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAFB07010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Sciurus carolinensis
Eastern Gray Squirrel Ecureuil Gris Ou Noir
7 4 4 4 4 7 7 7

AMABB04010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Scalopus aquaticus
Eastern Mole Taupe à Queue Glabre
3

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMACC03020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Pipistrellus subflavus Eastern Pipistrelle Pipistrelle de l'Est
3 2 3 3

AMACC05010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Lasiurus borealis
Eastern Red Bat Chauve-souris Rousse
3 4 2 5 3 6 8 5

AMACC01130 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 2 Myotis leibii
Eastern Small-Footed Myotis Chauve-souris Pygmee
2 3

AMAJF02010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Mustela erminea
Ermine Hermine 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1984. Please consult the COSEWIC website for the most recent information.

"Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1984. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAFF08040 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 7 Clethrionomys glareolus European Bank Vole
7

AMAEB02010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 7 Oryctolagus cuniculus European Rabbit Lapin de Garenne
7

AMACC06010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 8 Nycticeius humeralis
Evening Bat Chauve-souris Vesperale
8

AMALC01020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 7 Cervus dama Fallow Deer Daim
7

AMAJH01070 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 7 Felis catus Feral Cat Chat
7 6 7 7 7 7 7 7 7 7

AMAJF01020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Martes pennanti
Fisher Pekan 2 2 6 3 3 3 4 4 4 4
3 0 8

AMAFB05120 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Spermophilus franklinii Franklin's Ground Squirrel Spermophile de Franklin

5 5 4 2

AMACC01080 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 2 Myotis thysanodes
Fringed Myotis Chauve-souris à Queue Frangee 2

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1988. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1988. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMABA01200 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Sorex gaspensis
Gaspé Shrew Musaraigne de Gaspesie
2 2 3 COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1988. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1988. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAFB05170 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Spermophilus lateralis Golden-Mantled Ground Squirrel Spermophile à Mante Doree
4 4

AMAJA01030 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Canis lupus Gray Wolf Loup Gris 3 4 3 4 4 4 4 4 4 0 0
0 4 0 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated the C. lupus occidentalis and C. lupus nubilus sub-species as NOT AT RISK as of 1999; COSEWIC has designated the C. lupus arctos and C. lupus lycaon sub-species as DATA DEFICIENT as of 1999. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. Les sous-espèces C. lupus occidentalis et C. lupus nubilus ont été désignées NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1999; Les sous-espèces C. lupus arctos et C. lupus lycaon ont été désignées DONNÉES INSUFFISANTES par le COSEPAC en of 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAFD01070 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Perognathus parvus
Great Basin Pocket Mouse Souris à Abajoues des Pinedes
3

AMAJB01020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Ursus arctos
Grizzly Bear Ours Brun 3 3 3 3 2 5 0
Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated the Prairie population of this species as EXTIRPATED as of 2000; COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1988. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. La population des prairies de cette espèce a été désignée DISPARUE AU PAYS par le COSEPAC en 2000; Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1988. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMABB03010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Parascalops breweri
Hairy-Tailed Mole Taupe à Queue Velue
4 4

AMABA01200 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Sorex haydeni
Hayden's Shrew Musaraigne des Steppes 4 5
4

AMAFF10010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Phenacomys
intermedius Heather Vole Campagnol des Bruyeres 4 4 4 4
5 4 4 4 4

AMACC05030 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Lasiurus cinereus
Hoary Bat Chauve-souris Cendree 5 5 4 4 5 4
4 2 5 3 8

AMAFB03040 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Marmota caligata
Hoary Marmot Marmotte des Rocheuses 4 5 4 4

AMATA01010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 7 Equus caballus
Horse Cheval 6 6 6 6
7

AMAFF22010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 7 Mus musculus
House Mouse Souris Commune 7 7 7 7 7 7
7 7 7 7 7

AMAFF03180 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Peromyscus keeni
Keen's Mouse 4

AMACC01060 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 2 Myotis keenii
Keen's Myotis Chauve-souris de Keen 2

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1988. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1988. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAFF10020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Dicrostonyx
hudsonius Labrador Collared Lemming Lemming d'Ungava
4 4

AMAFB02020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Tamias minimus
Least Chipmunk Tamia Mineur 4 4 4 4 5 4
4 4 Some
jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

AMABA04010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 2 Cryptotis parva
Least Shrew Petit Musaraigne 2

AMAJF02020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Mustela nivalis
Least Weasel Belette Pygmee 4 4 6 5 4 4 4
5 6 5

AMACC01010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Myotis lucifugus
Little Brown Myotis Vespertilion Brun 4 3 3 4 4 4
3 4 4 3 3 4 4 3

AMACC01070 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Myotis evotis
Long-Eared Myotis Chauve-Souris à Longues Oreilles 4
4 2

AMACC01110 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Myotis volans
Long-Legged Myotis Chauve-Souris à Longues Pattes
4 5

AMABA01210 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Sorex dispar
Long-Tailed Shrew Musaraigne Longicaude
2 3

AMAFF11060 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Microtus longicaudus
Long-Tailed Vole Campagnol Longicaude 4 5 4 4

AMAJF02030 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Mustela frenata
Long-Tailed Weasel Belette à Longue Queue 4 2
4 4 4 6 4
Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1993. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1993. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAJH03010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Lynx canadensis
Lynx Lynx du Canada 4 4 3 4 3 3 4 4 2
1 2 0 4 4 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1989. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1989. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMABA01010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Sorex cinereus
Masked Shrew Musaraigne Cendree 4 4 6 4 4 4
4 4 4 4 4 4 4 7

AMAFH01010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Zapus hudsonius
Meadow Jumping Mouse Souris Sauteuse des Champs 4 5 4
4 5 4 4 4 4 4 4 4

AMAFF11010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Microtus pennsylvanicus Meadow Vole Campagnol des Champs 4 4 6 4 4
4 4 4 6 4 4 4 4 4

AMABA01230 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 2 Sorex merriami
Merriam's Shrew 2

AMAJF02050 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Mustela vison
Mink Vison d'Amerique 4 4 6 4 4 4 4 4 4
4 4 4 4 7

AMAFF11020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Microtus montanus
Montane Vole Campagnol Montagnard 4

AMALC03010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Alces alces Moose
Orignal 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 2

4 7 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species.
Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

AMAFA01010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Aplodontia rufa
Mountain Beaver Castor de Montagne 4

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1999. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAEB01060 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Sylvilagus nuttallii
Mountain Cottontail Lapin de Nuttall 3 4 4

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated the British Columbia population (S. nuttallii nuttallii sub-species) as a SPECIAL CONCERN as of 1994; COSEWIC has designated the Prairie population (S. nuttalli pinetis sub-species) as NOT AT RISK as of 1991. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. La population de la Colombie-Britannique (sous-espèce S. nuttallii nuttallii) a été disignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1994; la population des prairies (sous-espèce S. nuttalli pinetis) a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1991. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMALE02010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Oreamnos americanus
Mountain Goat Chevre de Montagne 3 2 4 4

AMAJH01020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Felis concolor
Mountain Lion Lion de Montagne 5 5 4 3 3 2
2 2 5 5 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated theEastern population (F. concolor couguar) as DATA DEFICIENT as of 1998. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. La population de L'Est (F. concolor couguar) a été désignée DONNÉES INSUFFISANTES par le COSEPAC en 1998. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMALE04010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Ovis canadensis
Mountain Sheep Mouflon d'Amerique 3 4

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

AMALC02010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Odocoileus hemionus
Mule Deer Cerf Mulet 2 5 4 4 4 1 6

AMALE03010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Ovibos moschatus
Muskox Boeuf Musque 1 4 4 0
3 8
AMAFF15010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Ondatra zibethicus
Muskrat Rat Musque Commun 4 4 6 4 4 4 4 4
4 4 4 4 4 4
AMAFF17020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Synaptomys borealis
Northern Bog Lemming Campagnol-lemming Boreal 4 4 6 4
4 5 4 5 4 5 4
Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
AMAFB08020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Glaucomys sabrinus
Northern Flying Squirrel Grand Polatouche 4 3 4 4
3 4 4 4 4 4 4 4

AMAFF06010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Onychomys leucogaster Northern Grasshopper Mouse Souris à Sauterelles
4 5 3

AMACC01150 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Myotis septentrionalis Northern Myotis Vespertilion Nordique 5 5 2
2 5 3 3 4 3 3 5 3

AMAFC01040 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Thomomys talpoides
Northern Pocket Gopher Gaufre Gris 4 4 4 4
Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
AMAFF08010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Clethrionomys rutilus Northern Red-Backed Vole Campagnol à Dos Roux Boreal 4 4
5 4 5

AMAJF00010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Lutra canadensis
Northern River Otter Loutre de Rivière 4 3 6 4 4 4
4 4 4 4 4 0 4 4

AMABA03010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Blarina brevicauda
Northern Short-Tailed Shrew Grande Musaraigne
5 4 4 4 4 4 4

AMAFF21020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 7 Rattus norvegicus
Norway Rat Rat Surmulot 7 7 7 7 7
7 7 7 7 7 7
AMAFK01010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 7 Myocastor coypus
Nutria Nutria 7 7

AMAFF10080 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Dicrostonyx nunatakensis Ogilvie Mountain Collared Lemming 3

AMAFD01010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Perognathus fasciatus Olive-Backed Pocket Mouse Souris à Abajoues des Plaines

3 5 3

AMAFD03010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 2 Dipodomys ordii
Ord's Kangaroo Rat Rat Kangourou d'Ord 2
3
COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1995. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1995. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMAFH01030 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Zapus trinotatus
Pacific Jumping Mouse Souris Sauteuse du Pacifique 4

AMABA01170 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 1 Sorex bendirii
Pacific Water Shrew Musaraigne de Bendire 1

COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMACC10010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 1 Antrozous pallidus
Pallid Bat Chauve-souris Blonde 1
COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMAFF10010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 5 Dicrostonyx groenlandicus Peary Land Collared Lemming 5 5

AMAFC02010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Geomys bursarius
Plains Pocket Gopher Gaufre Brun 3
COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1998. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1998. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMAJB01030 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Ursus maritimus
Polar Bear Ours Blanc 2 3 3 8 3 3 2
3 8 COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1999. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMAFF11140 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 5 Microtus ochrogaster
Prairie Vole Campagnol des Prairies 5 5
3

AMABA01030 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 2 Sorex preblei
Preble's Shrew 2

AMALD01010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Antilocapra americana Pronghorn Antilope d'Amerique 3 3
0

AMABA01250 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Sorex hoyi Pygmy Shrew Musaraigne Pygmee 4 4 6 4 4 5 4 4 2 4 4 4 5

AMAJA03010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Vulpes vulpes Red Fox Renard Roux 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

AMAFB00010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Tamiasciurus hudsonicus Red Squirrel Ecureuil Roux 4 4 6 4 4 4 4 4 4 4 7

AMAFB02130 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Tamias ruficaudus Red-Tailed Chipmunk Tamia à Queue Rousse 3 3

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.

AMAFF10060 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 5 Dicrostonyx richardsoni Richardson's Collared Lemming 5 5 3

AMAFB05040 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Spermophilus richardsonii Richardson's Ground Squirrel Spermophile de Richardson 4 4 4

AMAFF11080 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Microtus chrotorrhinus Rock Vole Campagnol des Rochers 3 2 5 4 3

AMAFF13010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Lemmiscus curtatus Sagebrush Vole Campagnol des Armoises 4 5

COSEWIC has designated this species as DATA DEFICIENT as of 1996. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée DONNÉES INSUFFISANTES par le COSEPAC en 1996. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMABB01010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Neurotrichus gibbsii Shrew-Mole Taupe Naine 4

AMACC02010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Lasionycteris noctivagans Silver-Haired Bat Chauve-souris Argentee 4 4 5 4 4 2 5 3

AMAFF11120 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Microtus miurus Singing Vole Campagnol Chanteur 4 5

AMABA01100 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Sorex fumeus Smoky Shrew Musaraigne Fulgineuse 4 2 4 4 4

AMAEB03010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Lepus americanus Snowshoe Hare Lievre d'Amerique 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 7 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des

préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
AMAFF17010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Synaptomys cooperi
Southern Bog Lemming Campagnol-lemmirg de Cooper
4 4 2 5 4

AMAFB08010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Glaucomys volans
Southern Flying Squirrel Petit Polatouche
3 2 3
COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1988. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1988. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMAFF08020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Clethrionomys gapperi Southern Red-Backed Vole Campagnol à Dos Roux de Gapper
4 4 4 4 4 4 4 4 4 7
Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
AMACC07010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Euderma maculatum
Spotted Bat Oreillard Macule 3
COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1988. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1988. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMABB05010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Condylura cristata
Star-Nosed Mole Condylure à Nez Etoile
4 4 4 4 4 4

AMAJF06010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Mephitis mephitis
Striped Skunk Mouffette Rayee 4 4 4 4 4
4 4 4 4 7
AMAJA03030 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 1 Vulpes velox
Swift Fox Renard Veloce 1 1 0
COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMAFF11100 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Microtus xanthognathus Taiga Vole Campagnol à Joues Jaunes 4 4
5 5 2

AMAFB05080 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 5 Spermophilus tridecemlineatus Thirteen-Lined Ground Squirrel Spermophile Raye
5 5 4 5

AMACC00010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 2 Corynorhinus townsendii Townsend's Big-Eared Bat Oreillard de Townsend
2

AMAFB02040 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Tamias townsendii
Townsend's Chipmunk Tamia de Townsend 4

AMABB02010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 1 Scapanus townsendii
Townsend's Mole Taupe de Townsend 1
COSEWIC
has designated this species as THREATENED as of 1996. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 1996. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMAFF11040 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Microtus townsendii
Townsend's Vole Campagnol de Townsend 4

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
AMABA01220 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Sorex trowbridgii
Trowbridge's Shrew Musaraigne de Trowbridge 3

AMABA01260 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Sorex tundrensis
Tundra Shrew Musaraigne de la Toundra 4 5 2

AMAFF11050 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Microtus oeconomus
Tundra Vole Campagnol Nordique 4 4 6 4

AMABA01070 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Sorex vagrans
Vagrant Shrew Musaraigne Errante 4 2

AMAFB03060 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 1 Marmota vancouverensis Vancouver Marmot Marmot de l'Ile Vancouver
1
COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMAFF10040 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Dicrostonyx kilangmiutak Victoria Collared Lemming 4 4

AMAAA01010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Didelphis virginiana
Virginia Opossum Opossum d'Amerique du Nord 7
4 3

AMALC01010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Cervus elaphus
Wapiti Wapiti 1 4 4 4 4 0 0
Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
AMABA01150 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Sorex palustris
Water Shrew Musaraigne Palustre 4 4 4 4 5 4
4 4 4 4 3 5 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to

populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
AMAFF11180 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Microtus richardsoni Water Vole Campagnol de Richardson 4 3

AMAFF02030 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 5 Reithrodontomys megalotis Western Harvest Mouse Souris des Moissons 2 5 5

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. COSEWIC has designated this species as DATA DEFICIENT as of 1994. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. Cette espèce a été désignée DONNÉES INSUFFISANTES par le COSEPAC en 1994. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMAFH01020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Zapus princeps Western Jumping Mouse Souris Sauteuse de l'Ouest 3 4 4 5 3

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
AMACC05060 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 2 Lasiurus blossevillii Western Red Bat 2

AMACC01140 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Myotis ciliolabrum Western Small-Footed Myotis Vespertilion Pygmee de l'Ouest 2 3 2

AMAJF05020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Spilogale gracilis Western Spotted Skunk Mouffette Tachetee 4

AMAFF03070 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Peromyscus leucopus White-Footed Mouse Souris à Pattes Blanches 5 4 4 4

AMALC02020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Odocoileus virginianus White-Tailed Deer Cerf de Virginie 1 5 4 4 4 4 4 4 4 4

AMAEB03040 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Lepus townsendii White-Tailed Jackrabbit Lievre de Townsend 1 4 4 4 2

Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces.
AMALA01010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 7 Sus scrofa Wild Boar Sanglier 6 6 6 6 7 6

AMAJF03010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Gulo gulo Wolverine Carcajou 3 4 3 3 2 3 3 2 1 0 1 Some jurisdictions may have management or conservation concerns relating to populations or sub-

species. COSEWIC has designated the western population of this species as ENDANGERED as of 1989; COSEWIC has designated the eastern population of this species as a SPECIAL CONCERN as of 1989. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Certaines jurisdictions peuvent avoir des préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux populations ou aux sous-espèces. La population de l'Ouest a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 1989; la population de l'Est a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1989. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAFB03010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Marmota monax
Woodchuck Marmotte Commune 4 4 4 4 5 4 4
4 4 4 4

AMAFH02010 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Napaeozapus insignis
Woodland Jumping Mouse Souris Sauteuse des Bois
2 4 4 4 4 4 5

AMAFF11150 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 3 Microtus pinetorum
Woodland Vole Campagnol Sylvestre
3 2

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1983. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1983. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAFB03020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Marmota flaviventris
Yellow-Bellied Marmot Marmotte à Ventre Jaune 4 4

AMAFB02030 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Tamias amoenus
Yellow-Pine Chipmunk Tamia Amene 4 4

AMACC01020 Terrestrial mammal / Mammifère terrestre 4 Myotis yumanensis
Yuma Myotis Chauve-souris de Yuma 4

PMORC01010 Orchid / Orchidée 4 Amerorchis rotundifolia Small Round-Leaved Orchis Orchis à Feuille Ronde 4 4 6 4 4 4 4 4
2 2 3

PMORC03010 Orchid / Orchidée 2 Aplectrum hyemale Puttyroot Aplectrelle D'hiver
5 2 1

PMORC04010 Orchid / Orchidée 4 Arethusa bulbosa Arethusa Aréthuse Bulbeuse
2 2 4 2 3 4 4
2 4

PMORC0C040 Orchid / Orchidée 4 Calopogon tuberosus Grass-Pink
Calopogon Tubéreux 2 4 3
3 4 4 5 4

PMORC0D010 Orchid / Orchidée 4 Calypso bulbosa Calypso Calypso Bulbeux
3 4 6 4 4 3 4 4 2 2
5 2

PMORC0F010 Orchid / Orchidée 1 Cephalanthera austinae Phantom Orchid
1

COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

PMORC0K010 Orchid / Orchidée 4 Dactylorhiza viridis Long-Bracted Orchid
Habénaire à Longues Bractées 2 5 6 4 4 5 4 4
4 2 4 4
PMORC0M010 Orchid / Orchidée 4 Corallorhiza maculata Spotted Coral-Root
Corallorhize Maculée 4 3 4 4 4 4
3 4 4 5 4
PMORC0M020 Orchid / Orchidée 4 Corallorhiza mertensiana Western Coral-
Root 4

PMORC0M030 Orchid / Orchidée 2 Corallorhiza odontorhiza Autumn Coral-
Root Corallorhize d'Automme 2 1

PMORC0M040 Orchid / Orchidée 4 Corallorhiza striata Striped Coral-Root
Corallorhize Striée 4 3 3 2 4 2
2 2
PMORC0M050 Orchid / Orchidée 4 Corallorhiza trifida Early Coral-Root
Corallorhize Trifide 4 4 4 4 4 4 4 4 4
4 4 4 4 4
PMORC0Q010 Orchid / Orchidée 4 Cypripedium acaule Pink Lady's-Slipper
Cypripède Acaule 5 2 3 4 4 4 4
4 4 5 4
PMORC0Q020 Orchid / Orchidée 2 Cypripedium arietinum Ram's-Head Lady's-
Slipper Cypripède Tête-de-bélier 2 2
3 1 2 Some
jurisdictions may have management or conservation concerns relating to
populations or sub-species. Certaines jurisdictions peuvent avoir des
préoccupations concernant la gestion ou la conservation relativement aux
populations ou aux sous-espèces.
PMORC0Q050 Orchid / Orchidée 1 Cypripedium candidum Small White Lady's-
Slipper Cypripède Blanc 8 1 1
COSEWIC has
designated this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC
website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette
espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des
renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à
http://www.cosepac.gc.ca."
PMORC0Q070 Orchid / Orchidée 4 Cypripedium guttatum Spotted Lady's-
Slipper 2 4

PMORC0Q080 Orchid / Orchidée 4 Cypripedium montanum Mountain Lady's-
Slipper 4 2 2

PMORC0Q090 Orchid / Orchidée 4 Cypripedium parviflorum Yellow Lady's-
Slipper Cypripède Soulier 2 4 4 4 3 4 4 3
3 3 4 4
PMORC0Q0A0 Orchid / Orchidée 4 Cypripedium passerinum Sparrow's-Egg
Lady's-Slipper Cypripède Oeuf-de-passereau 4 4 6 4 4 4
4 4 1

PMORC0Q0D0 Orchid / Orchidée 4 Cypripedium reginae Showy Lady's-Slipper
Cypripède Royal 2 2 4 2 3
2 4 2
NO ELCODE Orchid / Orchidée 7 Dactylorhiza fuchsii European Spotted
Orchid 7

NO ELCODE Orchid / Orchidée 7 Dactylorhiza majalis Southern Marsh Orchid Orchis Négligé 7

PMORC11010 Orchid / Orchidée 3 Epipactis gigantea Giant Helleborine 3

PMORC11020 Orchid / Orchidée 7 Epipactis helleborine Helleborine Épipactis Petit-hellébore 7 7 7 7 7 7 7 7

PMORC16010 Orchid / Orchidée 4 Galearis spectabilis Showy Orchis Galéaris Remarquable 4 2 2

PMORC17010 Orchid / Orchidée 4 Goodyera oblongifolia Menzies' Rattlesnake-Plantain Goodyérie à Feuilles Oblongues 4 3 3 4 4 2 5 2

PMORC17020 Orchid / Orchidée 4 Goodyera pubescens Downy Rattlesnake-Plantain Goodyérie Pubescente 4 2 5 2

PMORC17030 Orchid / Orchidée 4 Goodyera repens Lesser Rattlesnake-Plantain Goodyérie Rampante 4 4 6 4 4 4 4 4 4 3 5 3 5 4

PMORC17040 Orchid / Orchidée 4 Goodyera tesselata Tesselated Rattlesnake-Plantain Goodyérie Panachée 2 4 4 3 4 3 4

PMORC1F010 Orchid / Orchidée 1 Isotria medeloides Small Whorled Pogonia 1

COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

PMORC1F020 Orchid / Orchidée 1 Isotria verticillata Large Whorled Pogonia 1

COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

PMORC1M030 Orchid / Orchidée 1 Liparis liliifolia Lily-Leaved Twayblade Liparis à Feuilles de Lis 1

COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 1999. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

PMORC1M040 Orchid / Orchidée 4 Liparis loeselii Loesel's Twayblade Liparis de Loesel 2 2 2 2 4 3 4 5 5 5

PMORC1N010 Orchid / Orchidée 3 Listera auriculata Auricled Twayblade Listère Auriculée 2 3 3 2 5 3

PMORC1N020 Orchid / Orchidée 2 Listera australis Southern Twayblade
Listère Australe 2 2 1
2
PMORC1N030 Orchid / Orchidée 4 Listera borealis Northern Twayblade
Listère Boréale 4 4 6 4 4 2 2 2 2
5 2
PMORC1N040 Orchid / Orchidée 4 Listera caurina Western Twayblade
4 2

PMORC1N050 Orchid / Orchidée 4 Listera convallarioides Broad-Leaved
Twayblade Listère Faux-muguet 4 2 4
4 3 4 5 4
PMORC1N060 Orchid / Orchidée 4 Listera cordata Heart-Leaved Twayblade
Listère Cordée 2 5 6 4 4 2 4 4 4 4
4 3 4 4
PMORC1N070 Orchid / Orchidée 7 Listera ovata Common Twayblade Listère
Ovale 7

PMORC1R060 Orchid / Orchidée 4 Malaxis monophylla White Adder's-Mouth
Malaxis à Pédicelles Courts 5 4 2 2 2 4
3 2 4 5 3
PMORC1R070 Orchid / Orchidée 2 Malaxis paludosa Bog Adder's-Mouth Malaxis
de Marais 1 2 3 2 2 2 2

PMORC1R0A0 Orchid / Orchidée 4 Malaxis unifolia Green Adder's-Mouth
Malaxis Unifolié 2 4 4 4
4 3 5 5
PMORC1X050 Orchid / Orchidée 2 Piperia candida White-Lip Rein-Orchid
2

PMORC1X010 Orchid / Orchidée 4 Piperia elegans Hillside Rein-Orchid
4

PMORC1X040 Orchid / Orchidée 4 Piperia elongata Dense-Flowered Rein-Orchid
4

PMORC1X060 Orchid / Orchidée 4 Piperia transversa Royal Rein-Orchid
4

PMORC1X030 Orchid / Orchidée 4 Piperia unalascensis Alaskan Orchid
Pipérie d'Unalaska 4 3 4 2
2
PMORC1Y0B0 Orchid / Orchidée 4 Platanthera aquilonis Tall Northern Green
Orchid Platanthère Hyperboréale 4 4 6 4 4 5 4
4 4 4 4 5 5 3
PMORC1Y020 Orchid / Orchidée 4 Platanthera blephariglottis White Fringed-
Orchid Platanthère à Gorge Frangée
3 2 3 3 2 4
PMORC1Y030 Orchid / Orchidée 4 Platanthera chorisiana Choriso Bog-Orchid
4

PMORC1Y040 Orchid / Orchidée 8 Platanthera ciliaris Orange Fringed-
Orchid Platanthère 8

PMORC1Y050 Orchid / Orchidée 4 Platanthera clavellata Little Club-Spur
Orchid Platanthère Claviforme 4
4 4 4 4 4

```
PMORC1Y070  Orchid / Orchidée 4     Platanthera dilatata    White Bog-Orchid
      Platanthère Dilatée     2     5     6     4     3     3     4     4     4
      4     4     4     4     4
PMORC1Y080  Orchid / Orchidée 3     Platanthera flava Tubercled-Orchid
      Platanthère à Gorge Tuberculée
      3     2     2     4
PMORC1Y090  Orchid / Orchidée 3     Platanthera grandiflora Large Purple
Fringed-Orchid    Platanthère Grandiflore
      2     5     3     4     2           3
PMORC1Y0A0  Orchid / Orchidée 4     Platanthera hookeri     Hooker's Orchid
      Plantanthère de Hooker                                      2     4     4
      3     4                 3
PMORC1Y0B2  Orchid / Orchidée 4     Platanthera huronensis  Fragrant Green
Orchid      Platanthère de la Huronie                         4
      5     5     5                 5     4
PMORC1Y0E0  Orchid / Orchidée 4     Platanthera lacera      Ragged Fringed-
Orchid      Platanthère Lacérée                                         2     4
      3     4     4     4           4
PMORC1Y0F0  Orchid / Orchidée 2     Platanthera leucophaea  Eastern Prairie
Fringed-Orchid    Platanthère Blanchâtre
      2                                                               COSEWIC
has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1986.  Please consult the
COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.
      "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1986.  Pour
des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à
http://www.cosepac.gc.ca."
PMORC1Y0W0  Orchid / Orchidée 4     Platanthera leucostachys      White-Flowered
Bog-Orchid                          4

PMORC1Y0K1  Orchid / Orchidée 2     Platanthera macrophylla Large Round-Leaved
Orchid      Platanthère à Grandes Feuilles
      5     2     2     2                       2

PMORC1Y0J0  Orchid / Orchidée 4     Platanthera obtusata    Blunt-Leaf Orchid
      Platanthère à Feuille Obtuse  4     4     4     4     4     4     4     4
      4     4     4     2     4     4
PMORC1Y0K0  Orchid / Orchidée 4     Platanthera orbiculata  Small Round-Leaved
Orchid      Platanthère à Feuilles Orbiculaires 2     3           4     3     3
      3     4     3     3     4     5           4

PMORC1Y0S0  Orchid / Orchidée 1     Platanthera praeclara   Western Prairie
Fringed-Orchid                                              1
                                                      COSEWIC has designated
this species as ENDANGERED as of 2000.  Please consult the COSEWIC website
[http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.      "Cette espèce
a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000.  Pour des
renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à
http://www.cosepac.gc.ca."
PMORC1Y0M0  Orchid / Orchidée 4     Platanthera psycodes    Small Purple
Fringed-Orchid    Platanthère Papillon                                        2
      4     4     4     4     4           4
PMORC1Y0P0  Orchid / Orchidée 4     Platanthera stricta     Slender Bog-Orchid
            1                 4     2

PMORC21010  Orchid / Orchidée 4     Pogonia ophioglossoides Rose Pogonia
      Pogonie Langue-de-serpent                                   2     4
      3     4     4     4           4
```

PMORC1Y011 Orchid / Orchidée 3 Pseudorchis straminea Vanilla-Scented Bog-Orchid Orchis Paille 2 3

PMORC2B040 Orchid / Orchidée 4 Spiranthes casei Case's Ladies'-Tresses Spiranthe de Case 4 2 2 5

PMORC2B050 Orchid / Orchidée 4 Spiranthes cernua Nodding Ladies'-Tresses Spiranthe Penchée 4 4 3 4 5

PMORC2B0D0 Orchid / Orchidée 4 Spiranthes lacera Slender Ladies'-Tresses Spiranthe Découpée 2 2 3 4 4 4 4

PMORC2B0J0 Orchid / Orchidée 4 Spiranthes lucida Shining Ladies'-Tresses Spiranthe Brillante 4 2 3 5

PMORC2B0K0 Orchid / Orchidée 3 Spiranthes magnicamporum Great Plains Ladies'-Tresses Spiranthe 1 3

PMORC2B0M0 Orchid / Orchidée 2 Spiranthes ochroleuca Yellow Ladies'-Tresses Spiranthe 2 2 5 5

PMORC2B0P0 Orchid / Orchidée 2 Spiranthes ovalis Oval Ladies'-Tresses Spiranthe Ovale 2

PMORC2B0V0 Orchid / Orchidée 4 Spiranthes romanzoffiana Hooded Ladies'-Tresses Spiranthe de Romanzoff 4 4 6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

PMORC2F050 Orchid / Orchidée 1 Triphora trianthophora Nodding Pogonia 2

COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ARADA01010 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 4 Emydoidea blandingii Blanding's Turtle Tortue Mouchetée 4 2 1

COSEWIC has designated the Nova Scotia population of this species as THREATENED as of 1993. Please consult the COSEWIC website for the most recent information.

"La population de la Nouvelle-Écosse a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 1993. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ARADE02120 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 4 Storeria dekayi Brown Snake Couleuvre Brune 4 2

ARADB13030 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 3 Pituophis catenifer Bullsnake Couleuvre à Nez Mince 3 3 3

ARADB17020 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 3 Thamnophis butleri Butler's Garter Snake Couleuvre à Petite Tête 3

COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1999. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ARADB26020 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 4 Thamnophis sirtalis
Common Garter Snake Couleuvre Rayée 2 6 4 3 5
4 4 4 4 4 4

ARADE03010 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 4 Graptemys
geographica Common Map Turtle Tortue Géographique
4 2

ARADE02040 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 4 Sternotherus
odoratus Common Musk Turtle Tortue Musquée
4 2

ARACF1203001 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 4 Chelydra
serpentina Common Snapping Turtle Chélydre Serpentine
5 3 4 4 4 4

ARAAD02030 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 7 Podarcis muralis
Common Wall Lizard Lézard des Murailles 7

ARAAG01030 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 5 Terrapene carolina
Eastern Box Turtle Tortue Tabatière
7 6

ARAAB01010 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 3 Heterodon
platirhinos Eastern Hognose Snake Couleuvre à Nez Plat
3
COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1997. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1997. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ARAAD01010 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 4 Thamnophis sauritus
Eastern Ribbon Snake Couleuvre Mince
4 3

ARADB10010 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 3 Eumeces fasciatus
Five-Lined Skink Scinque Pentaligne
3
COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1998. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1998. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ARACB01010 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 1 Elaphe vulpina
Fox Snake Couleuvre Fauve 1
COSEWIC has designated the E. vulpina gloydi sub-species as THREATENED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "La sous-espèce E. vulpina gloydi a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ARADB19050 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 1 Sistrurus catenatus
Massasauga Massasauga 1
COSEWIC has designated the S. catenatus catenatus sub-species as THREATENED as of 1991. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "La

sous-espèce S. catenatus catenatus a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 1991. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ARADB47010 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 4 Lampropeltis triangulum Milk Snake Couleuvre Tachetée
4 4

ARADB34010 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 1 Hypsiglena torquata
Night Snake Couleuvre Nocturne 1

ARADB34030 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 4 Elgaria coerulea
Northern Alligator Lizard Lézard-alligator Boréale
4

ARADB36050 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 4 Nerodia sipedon
Northern Water Snake Couleuvre d'Eau
4 2

COSEWIC has designated the N. sipedon insularum sub-species as ENDANGERED as of 1991. Please consult the COSEWIC website for the most recent information.

"La sous-espèce N. sipedon insularum a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 1991. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ARADB36100 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 4 Thamnophis ordinoides Northwestern Garter Snake Couleuvre du Nord-ouest
4

ARADB36130 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 4 Chrysemys picta
Painted Turtle Tortue Peinte 3 3 4 4
4 4 4 4

ARADB22060 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 4 Thamnophis radix
Plains Garter Snake Couleuvre des Plaines 3
4 4

ARAAD04010 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 3 Eumeces septentrionalis Prairie Skink Scinque des Prairies
3

COSEWIC has designated the E. septentrionalis septentrionalis sub-species as a SPECIAL CONCERN as of 1989. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "La sous-espèce E. septentrionalis septentrionalis a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1989. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ARACH01110 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 1 Phrynosoma douglassii Pygmy Short-Horned Lizard Iguane à Petites Cornes
1

COSEWIC has designated this species as EXTIRPATED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information.

"Cette espèce a été désignée DISPARUE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ARAAD05040 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 1 Regina septemvittata
Queen Snake Couleuvre Royale 1

COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ARAAE02040 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 3 Coluber constrictor
Racer Couleuvre Agile 3 3 2
COSEWIC has designated the C. constrictor foxii sub-species as ENDANGERED as of 1991; COSEWIC has designated the C. constrictor flaviventris sub-species as a SPECIAL CONCERN as of 1991. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "La sous-espèce C. constrictor foxii a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 1991; la sous-espèce C. constrictor flaviventris a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEAPC en 1991. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ARADB36080 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 1 Elaphe obsoleta
Rat Snake Couleuvre Obscure 1
COSEWIC has designated the E. obsoleta obsoleta sub-species as THREATENED as of 2000. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "La sous-espèce E. obsoleta obsoleta a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ARADB36120 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 4 Storeria occipitomaculata Redbelly Snake Couleuvre à Ventre Rouge
5 4 4 4 4 4 4

ARADB07010 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 4 Diadophis punctatus
Ringneck Snake Couleuvre a Collier
4 4 4 4

ARACH01050 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 3 Charina bottae
Rubber Boa Boa Caoutchouc 3

ARADB27040 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 1 Contia tenuis
Sharp-Tailed Snake Couleuvre à Queue Fine 1

COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 1991. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 1991. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ARADB18010 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 2 Phrynosoma hernandezi Short-Horned Lizard Iguane à Petites Cornes
2 3

COSEWIC has designated the P. douglassii brevirostre sub-species as a SPECIAL CONCERN as of 1992. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "La sous-espèce P. douglassii brevirostre a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1992. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ARADB09010 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 4 Liochlorophis vernalis Smooth Green Snake Couleuvre Verte
5 3 4 4 4 4 5

ARAAD02010 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 1 Apalone spinifera
Spiny Softshell Turtle Tortue-molle à Épines
1 1

COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 1991. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 1991. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ARADB13060 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 3 Clemmys guttata
Spotted Turtle Tortue Ponctuée
3 2 COSEWIC
has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1991. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1991. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ARACF12080 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 1 Crotalus horridus
Timber Rattlesnake Crotale des Bois
1

ARACH01100 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 3 Heterodon nasicus
Western Hognose Snake Couleuvre à Nez Retroussé
2 3 3

ARADB17010 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 2 Clemmys marmorata
Western Pond Turtle Tortue de l'Ouest 2

ARADB36020 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 3 Crotalus viridis
Western Rattlesnake Crotale de l'Ouest 3 2
3

ARAAD02020 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 4 Eumeces skiltonianus
Western Skink Scinque de l'Ouest 4

ARACG02020 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 4 Thamnophis elegans
Western Terrestrial Garter Snake Couleuvre de l'Ouest 5
4 3 5

ARAAD08010 Terrestrial reptile / Reptile terrestre 3 Clemmys insculpta
Wood Turtle Tortue des Bois 3
2 3 3 COSEWIC has
designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1996. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1996. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMAGA01010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Berardius bairdii North Pacific Bottle-Nosed Whale Baleine de Baird
5

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1992. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1992. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMAGA02010 Marine mammal / Mammifère marin 3 Mesoplodon bidens North Atlantic Beaked Whale Beaked Baleine à Bec de Sowerby

3 COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1989. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1989. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMAGA02020 Marine mammal / Mammifère marin 8 Mesoplodon densirostris
Dense-Beaked Whale Baleine à Bec de Blainville

8 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1989. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1989. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAGA02040 Marine mammal / Mammifère marin 8 Mesoplodon mirus True's Beaked Whale Baleine à Bec de True

8 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1989. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1989. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAGA02050 Marine mammal / Mammifère marin 4 Mesoplodon stejnegeri Bering Sea Beaked Whale Baleine à Bec de Stejneger

5 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1989. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1989. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAGA02060 Marine mammal / Mammifère marin 4 Mesoplodon carlhubbsi Arch-Beaked Whale Baleine à Bec de Moore

5 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1989. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1989. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAGA03010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Ziphius cavirostris Goose-Beaked Whale Baleine à Bec de Cuvier

5 4 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1990. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1990. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAGA04010 Marine mammal / Mammifère marin 3 Hyperoodon ampullatus North Atlantic Bottle-Nosed Whale Baleine à Bec Commune

4 COSEWIC has designated the Atlantic Ocean Gully population as a SPECIAL CONCERN as of 1996; COSEWIC has designated this species (excluding Gully population) as NOT AT RISK as of 1993. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "La population du ravin sous-marin au bord du plateau de l'Océan Atlantique a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1996; cette espèce , à l'exclusion de la population du ravin sous-marin au bord du plateau, a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1993. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca. "

AMAGB02010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Kogia breviceps Pygmy Sperm Whale Cachalot Pygmee

8 8 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1994. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1994. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAGB02020 Marine mammal / Mammifère marin 5 Kogia simus Dwarf Sperm Whale Cachalot Nain

8 COSEWIC has designated this species as DATA DEFFICIENT as of 1997. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée DONNÉES INSUFFISANTES par le COSEPAC en 1997. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAGC01010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Physeter macrocephalus Sperm Whale Cachalot Macrocephale

4 4 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1996. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1996. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAGD01010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Delphinapterus leucas Beluga Beluga

4 3 1 COSEWIC has designated the St. Lawrence River population as ENDANGERED as of 1997; COSEWIC has designated the Ungava Bay population and the Southeast Baffin Island - Cumberland Sound population as ENDANGERED as of 1990; COSEWIC has designated the Eastern Hudson Bay population as THREATENED as of 1988; COSEWIC has designated the Eastern High Arctic/Baffin Bay population as a SPECIAL CONCERN as of 1992; COSEWIC has designated the Beaufort Sea/Arctic Ocean population as NOT AT RISK as of 1985; COSEWIC has designated the Western Hudson's Bay population as NOT AT RISK as of 1993. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "La population du Fleuve Saint-Laurent a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 1997; les populations de la Baie d'Ungava et du Sud-est des îles de Baffin - population de Cumberland Sound - ont été désignées EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 1990; la population de l'Est de la Baie d'Hudson a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 1988; la population de l'est du haute Arctique/baie de Baffin a été désignée PRÉOCCUPANTE en 1992; la popullation de la mer de Beaufort/Océan Arctique a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1985; la population de l'Ouest de la Baie d'Hudson a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1993. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAGD02010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Monodon monoceros Narwhal Narval

8 4 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1987. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1987. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAGE00010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Grampus griseus Risso's Dolphin Dauphin Gris

5 8 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1990. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1990. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAGE01050 Marine mammal / Mammifère marin 4 Stenella coeruleoalba Striped Dolphin Dauphin Bleu

8 8 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1993. Please consult the

COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.
"Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1993. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMAGE03010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Delphinus delphis Short-Beaked Common Dolphin Dauphin Commun
8 4 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1991. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.
"Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1991. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMAGE04010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Tursiops truncatus Bottle-Nosed Dolphin Dauphin à Gros Nez
4
COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1993. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1993. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMAGE05010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Lissodelphis borealis Northern Right-Whale Dolphin Dauphin à Dos Lisse
5
COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1990. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1990. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMAGE06010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Lagenorhynchus albirostris White-Beaked Dolphin Dauphin à Nez Blanc
4
COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1998. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1998. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMAGE06020 Marine mammal / Mammifère marin 4 Lagenorhynchus acutus Atlantic White-Sided Dolphin Dauphin à Flancs Blancs
4 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1991. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1991. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMAGE06030 Marine mammal / Mammifère marin 4 Lagenorhynchus obliquidens Pacific White-Sided Dolphin Dauphin à Flancs Blancs du Pacifique
4 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1990. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1990. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
AMAGE07010 Marine mammal / Mammifère marin 5 Orcinus orca Killer Whale Epaulard
3 5 5 5 "COSEWIC has designated the North Pacific ""resident"" populations as THREATENED as of 1999; COSEWIC has designated the North Pacific ""transient"" population as a SPECIES CONCERN as of

1999; COSEWIC has designated the North Atlantic and Arctic populations as DATA DEFFICIENT as of 1999. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information." "Les populations ""résidentes"" du Pacifique Nord ont été désignées MENACÉES par le COSEPAC en 1999; la population ""de passage"" du Pacifique Nord a été désignées ESPÈCE PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1999; les populations de l'Atlantique Nord et de l'Arctique ont été désignées DONNÉES INSUFFISANTES par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAGE08010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Pseudorca crassidens False Killer Whale Pseudorque

5 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1990. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1990. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAGE10010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Globicephala melas Long-Finned Pilot Whale Globicephale Noir

4 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1994. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1994. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAGE10020 Marine mammal / Mammifère marin 4 Globicephala macrorhynchus Short-Finned Pilot Whale Globicephale du Pacifique

5 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1993. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1993. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAGF01010 Marine mammal / Mammifère marin 5 Phocoena phocoena Harbour Porpoise Marsouin Commun

5 1 COSEWIC has designated the Northwest Atlantic population as THREATENED as of 1991; COSEWIC has designated the Pacific Ocean population as DATA DEFFICIENT as of 1991. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "La population de l'Atlantique Nord-Ouest a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 1991; la population de l'Océan Pacifique a été désignée DONNÉES INSUFFISANTES par le COSEPAC en 1991. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAGF02010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Phocoenoides dalli Dall's Porpoise Marsouin de Dall

4 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1989. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1989. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAGG01010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Eschrichtius robustus Gray Whale Baleine Gris de Californie

4 8 0 COSEWIC has designated the Atlantic population as EXTINCT as of 2000; COSEWIC has designated the Northeast Pacific population as NOT AT RISK as of

1987. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "La population de l'Atlantique a été désignée DISPARUE par le COSEPAC en 2000; la population du Pacifique Nord-Est a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1987. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAGH01010 Marine mammal / Mammifère marin 3 Balaenoptera physalus
Fin Whale Rorqual Commun
3 3 COSEWIC has designated the Atlantic population as a SPECIAL CONCERN as of 1987. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "L apopulationde l'Atlantique a été désignée ESPÈCE PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1987. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAGH01020 Marine mammal / Mammifère marin 6 Balaenoptera borealis
Sei Whale Rorqual Boreal
6 6

AMAGH01030 Marine mammal / Mammifère marin 6 Balaenoptera acutorostrata
Minke Whale Petit Rorqual
6 6

AMAGH01040 Marine mammal / Mammifère marin 3 Balaenoptera musculus
Blue Whale Rorqual Bleu
3 3 COSEWIC has designated this species as a SPECIAL CONCERN as of 1983. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.
"Cette espèce a été désignée PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1983. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAGH02010 Marine mammal / Mammifère marin 3 Megaptera novaeangliae
Humpback Whale Rorqual à Bosse
1 3 COSEWIC has designated the North Pacific population as THREATENED as of 1985; COSEWIC has designated the Western North Atlantic population as a SPECIAL CONCERN as of 1985. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "La population du Pacifique Nord a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 1985; la population de l'Atlantique Nord-Ouest a été désignée ESPÈCE PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1985. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAGJ01020 Marine mammal / Mammifère marin 1 Balaena mysticetus
Bowhead Whale Baleine Boreal
3 1 COSEWIC has designated the Eastern Arctic population as ENDANGERED as of 1980; COSEWIC has designated the Western Arctic population as ENDANGERED as of 1986. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "La population de l'Est de l'Arctique a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 1980; la population de l'Ouest de l'Arctique a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 1986. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAGJ02010 Marine mammal / Mammifère marin 1 Eubalaena glacialis
Black Right Whale Baleine Noire
1 1
COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 1990. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 1990. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAJC01010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Callorhinus ursinus Northern Fur Seal Otarie à Fourrure

4 8 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1996. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.

"Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1996. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAJC03010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Eumetopias jubatus Northern Sea Lion Otarie de Steller

4 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1987. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.

"Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1987. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAJC04010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Zalophus californianus California Sea Lion Otarie de Californie

4

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1987. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1987. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAJD01010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Odobenus rosmarus Atlantic Walrus Morse

8 4 0 COSEWIC has designated the Northwest Atlantic population as EXTIRPATED as of 2000; COSEWIC has designated the Eastern Arctic population as NOT AT RISK as of 1987. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information.

"La population de l'Atlantique Nord-Ouest a été désignée DISPARUE DU PAYS par le COSEPAC en 2000; la population de l'Est de l'Arctique a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1987. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAJF08010 Marine mammal / Mammifère marin 1 Enhydra lutris Sea Otter Loutre de Mer

1 COSEWIC has designated this species as THREATENED as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée MENACÉE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAJG01010 Marine mammal / Mammifère marin 5 Phoca vitulina Harbour Seal Phoque Commun

4 6 5 5 COSEWIC has designated the Lac des Loups marins landlocked population (P. vitulina mellonae sub-species) as a SPECIAL CONCERN as of 1996; COSEWIC has designated the P. vitulina richardsi sub-species as NOT AT RISK as of 1999; COSEWIC has designated the Atlantic and Arctic Coastal Waters population (P. vitulina concolor sub-species) as DATA DEFFICIENT as of 1999. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "la population des lacs des Loups marins (sous-espèce P. vitulina mellonae) a été désignée ESPÈCE PRÉOCCUPANTE par le COSEPAC en 1996; la sous-espèce P. vitulina richardsi a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1999; la population des eaux côtières de l'Atlantique et de l'Arctique (sous-espèce P. vitulina concolor) a été désignée DONNÉES INSUFFISANTES par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAJG01030 Marine mammal / Mammifère marin 4 Phoca groenlandica Harp Seal Phoque du Groenland

4 4

AMAJG01040 Marine mammal / Mammifère marin 4 Phoca hispida Ringed Seal Phoque Annele

4 4 4 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1989. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1989. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAJG02010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Erignathus barbatus Bearded Seal Phoque Barbu

4 4 4 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1994. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1994. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAJG03010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Halichoerus grypus Gray Seal Phoque Gris

4 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1999. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1999. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAJG05010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Cystophora cristata Hooded Seal Phoque à Capuchon

4 4 COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1986. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1986. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

AMAJG06010 Marine mammal / Mammifère marin 4 Mirounga angustirostris Northern Elephant Seal Elephant de Mer

4

COSEWIC has designated this species as NOT AT RISK as of 1986. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée NON EN PÉRIL par le COSEPAC en 1986. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

Marine mammal / Mammifère marin 0 Mustela macrodon Sea Mink

0 COSEWIC has designated this species as EXTINCT as of 2000. Please consult the COSEWIC website [http://www.cosewic.gc.ca/] for the most recent information. "Cette espèce a été désignée DISPARUE par le COSEPAC en 2000. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."

ARAAA01010 Marine reptile / Reptile marin 3 Caretta caretta Loggerhead Turtle Caouane

3

ARAAA02010 Marine reptile / Reptile marin 8 Chelonia mydas Green Turtle Tortue Verte

ARAAC01010 Marine reptile / Reptile marin 1 Dermochelys coriacea
Leatherback Tortue Luth
1 1 COSEWIC has designated this species as ENDANGERED as of 1981. Please consult the COSEWIC website for the most recent information. "Cette espèce a été désignée EN VOIE DE DISPARITION par le COSEPAC en 1981. Pour des renseignements plus récents, veuillez consulter le site Web du COSEPAC à http://www.cosepac.gc.ca."
ARAAA04010 Marine reptile / Reptile marin 8 Lepidochelys kempii
Atlantic Ridley Turtle Tortue Bâtarde
8

Metadata/Meta-données

Citation:
Canadian Endangered Species Conservation Council (CESCC). 2001. Wild Species 2000: The General Status of Species in Canada. Ottawa: Minister of Public Works and Government Services Canada.

Citation :
Conseil canadien pour la conservation des espèces en péril (CCCEP). Espèces sauvages 2000 : La situation générale des espèces au Canada. Ottawa : Ministre des travaux publics et des services gouvernementaux.

Presentation Form::
Electronic copy (http://www.wildspecies.ca) - data summary, raw data, and downloadable report
Hard copy - paper report and data CD

Formule de présentation
Copie électronique (http://www.especessauvages.ca) - résumé des données, données brutes et rapport téléchargeable.
Copie papier - rapport imprimé et données sur CD-RoM.

Use Constraints::
Users may not modify the raw data in any way. Citation information must be included with any products that derive information from either the data set or report.

Contraintes des usagers
L'usager ne peut modifier les données brutes d'aucune façon. Les renseignements contenus dans la citation doivent être inclus dans tous les produits qui puisent des informations du rapport ou des ensembles de données.

Please see http://www.wildspecies.ca for full metatdata information
Pour l'ensemble complet des méta-données, veuillez consulter le site Web à http://www.especessauvages.ca.